



TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) Presidente da CEL do(a) **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BARRA DO CORDA/MA** comunica aos interessados e participantes do **PREGÃO ELETRÔNICO 023/2022** referente à *Registro de preço para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de materiais de construção diversos, elétricos e hidráulicos para manutenção preventiva e corretiva em escolas da rede municipal de educação de Barra do Corda/MA.*, que **ADJUDICA** nos termos do Inciso IX do Art. 17 do Decreto nº 10.024/2019, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : S. C. VIANA COMERCIO - 09.633.385/0001-07

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	4.500,00	UND	ARGAMASSA INTERNA 20 KGS - PACOTE AC1	ROMA ARGAMASSAS LTDA	ARGAMASSA INTERNA 20 KGS - PACOTE AC1	R\$ 10,14	R\$ 45.630,00	R\$ 15,21	R\$ 68.445,00	33,33%	R\$ 5,07
2	2.500,00	UND	ARGAMASSA EXTERNA 20 KGS - PACOTE AC2	ROMA ARGAMASSAS LTDA	ARGAMASSA EXTERNA 20 KGS - PACOTE AC2	R\$ 27,00	R\$ 67.500,00	R\$ 32,78	R\$ 81.950,00	17,63%	R\$ 5,78
3	1.000,00	M²	CERÂMICA ESMALTADA PISO 51X51 1A QUALIDADE PEI 4 POPULAR	INCOPIOS CERAMICA	CERÂMICA ESMALTADA PISO 51X51 1A QUALIDADE PEI 4 POPULAR	R\$ 35,27	R\$ 141.080,00	R\$ 40,74	R\$ 162.960,00	13,43%	R\$ 5,47
4	3.000,00	M²	CERÂMICA ESMALTADA PISO 61X61 1A QUALIDADE PEI 4 POPULAR	INCOPIOS CERAMICA	CERÂMICA ESMALTADA PISO 61X61 1A QUALIDADE PEI 4 POPULAR	R\$ 39,29	R\$ 117.870,00	R\$ 45,11	R\$ 135.330,00	12,90%	R\$ 5,82
5	3.000,00	M²	CERÂMICA ESMALTADA PISO EXTRA 1A QUALIDADE 60X60 PEI 4	INCOPIOS CERAMICA	CERÂMICA ESMALTADA PISO EXTRA 1A QUALIDADE 60X60 PEI 4	R\$ 40,79	R\$ 122.370,00	R\$ 46,57	R\$ 139.710,00	12,41%	R\$ 5,78
6	1.000,00	M²	CERÂMICA ESMALTADA PAREDE 32X57 1A QUALIDADE PEI 4	INCOPIOS CERAMICA	CERÂMICA ESMALTADA PAREDE 32X57 1A QUALIDADE PEI 4	R\$ 37,61	R\$ 37.610,00	R\$ 42,98	R\$ 42.980,00	12,49%	R\$ 5,37
7	1.000,00	M²	CERÂMICA ESMALTADA PISO 43X43 2A QUALIDADE PEI 3	INCOPIOS CERAMICA	CERÂMICA ESMALTADA PISO 43X43 2A QUALIDADE PEI 3	R\$ 30,51	R\$ 30.510,00	R\$ 37,16	R\$ 37.160,00	17,90%	R\$ 6,65
8	2.500,00	UND	LAJOTA P/LAJE 8X18X35	CERAMICA IMPERIAL	LAJOTA P/LAJE 8X18X35	R\$ 2,42	R\$ 6.050,00	R\$ 2,94	R\$ 7.350,00	17,69%	R\$ 0,52
9	30.000,00	UND	TIJOLOS BAIANO DE 6 FUROS - Bloco Cerâmico Baianinho, 06 furos, dimensões 9x14x19 cm.	CERAMICA BAIANO	TIJOLOS BAIANO DE 6 FUROS - Bloco Cerâmico Baianinho, 06 furos, dimensões 9x14x19 cm.	R\$ 0,84	R\$ 19.200,00	R\$ 0,98	R\$ 29.400,00	34,69%	R\$ 0,34
10	30.000,00	UND	TIJOLOS BAIANO DE 08 FUROS - Bloco Cerâmico Baianinho 8 Furos 9x19x19cm	CERAMICA BAIANO	TIJOLOS BAIANO DE 08 FUROS - Bloco Cerâmico Baianinho 8 Furos 9x19x19cm	R\$ 0,71	R\$ 21.300,00	R\$ 1,12	R\$ 33.600,00	36,61%	R\$ 0,41
11	20.000,00	UND	TELHAS CERAMICAS CAPA E CANAL TIPO PLAN - CAPA:Tamanho: Largura: 14,3cm x Comprimento: 47,5cm; Rendimento Médio: 30,5 T/m²; Galga Mínima: 39,6cm; Inclinação Mínima: 30%; CANAL: Tamanho: Largura: 16,5cm x Comprimento: 47,2cm; Rendimento Médio: 30,5 T/m²; Galga Mínima: 39,6cm; Inclinação Mínima: 30%.	CERAMICA LIVRAMENTO	TELHAS CERAMICAS CAPA E CANAL TIPO PLAN - CAPA:Tamanho: Largura: 14,3cm x Comprimento: 47,5cm; Rendimento Médio: 30,5 T/m²; Galga Mínima: 39,6cm; Inclinação Mínima: 30%; CANAL: Tamanho: Largura: 16,5cm x Comprimento: 47,2cm; Rendimento Médio: 30,5 T/m²; Galga Mínima: 39,6cm; Inclinação Mínima: 30%.	R\$ 0,79	R\$ 15.800,00	R\$ 1,10	R\$ 22.000,00	28,18%	R\$ 0,31

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
12	1.000,00	KG	REJUNTE P/ PISO - CORES VARIADAS	ROMA ARGAMASSAS LTDA	REJUNTE P/ PISO - CORES VARIADAS	R\$ 5,45	R\$ 5.450,00	R\$ 7,43	R\$ 7.430,00	26,65%	R\$ 1,98
13	12.000,00	SACO	CIMENTO CP-I 50 KG - Cimento Portland CP-IV-Z-32-RS, saco de 50 kg	GRUPO VOTORANTIM	CIMENTO CP-I 50 KG - Cimento Portland CP-IV-Z-32-RS, saco de 50 kg	R\$ 42,24	R\$ 506.880,00	R\$ 48,12	R\$ 577.440,00	12,92%	R\$ 5,88
14	3.000,00	M³	AREIA GROSSA (PARA ASSENTAMENTO DE BLOQUETES)	PROPRIA	AREIA GROSSA (PARA ASSENTAMENTO DE BLOQUETES)	R\$ 49,81	R\$ 149.430,00	R\$ 57,00	R\$ 171.000,00	12,61%	R\$ 9,99
15	2.500,00	M³	AREIA LAVADA MÉDIA P/ ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	PROPRIA	AREIA LAVADA MÉDIA P/ ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	R\$ 50,02	R\$ 125.050,00	R\$ 57,00	R\$ 142.500,00	12,25%	R\$ 6,98
16	1.000,00	M³	AREIA LAVADA (DO RIO)	PROPRIA	AREIA LAVADA (DO RIO)	R\$ 65,40	R\$ 65.400,00	R\$ 74,33	R\$ 74.330,00	12,01%	R\$ 8,93
17	500,00	M³	AREIA PRETA (PARA JARDIM)	PROPRIA	AREIA PRETA (PARA JARDIM)	R\$ 133,39	R\$ 66.695,00	R\$ 151,66	R\$ 75.830,00	12,05%	R\$ 18,27
18	2.000,00	M³	PEDRA BRITA N°. 0	PROPRIA	PEDRA BRITA N°. 0	R\$ 90,33	R\$ 180.660,00	R\$ 102,66	R\$ 205.320,00	12,01%	R\$ 12,33
19	1.800,00	M³	PEDRA BRITA N°. 1	PROPRIA	PEDRA BRITA N°. 1	R\$ 225,79	R\$ 406.422,00	R\$ 256,66	R\$ 461.988,00	12,03%	R\$ 30,87
20	400,00	M³	PEDRA BRITA N°. 2	PROPRIA	PEDRA BRITA N°. 2	R\$ 218,19	R\$ 87.276,00	R\$ 248,03	R\$ 99.212,00	12,03%	R\$ 29,84
21	250,00	M³	PEDRA BRUTA TIPO JACARÉ	PEDREIRA LAGEADO	PEDRA BRUTA TIPO JACARÉ	R\$ 155,09	R\$ 38.772,50	R\$ 176,36	R\$ 44.090,00	12,06%	R\$ 21,27
22	600,00	M³	PEDRA CATETÉ	PEDREIRA LAGEADO	PEDRA CATETÉ	R\$ 133,43	R\$ 80.058,00	R\$ 151,66	R\$ 90.996,00	12,02%	R\$ 18,23
23	450,00	M³	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA CASCALHO ROLADO	PEDREIRA LAGEADO	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA CASCALHO ROLADO	R\$ 135,09	R\$ 60.790,50	R\$ 153,66	R\$ 69.147,00	12,09%	R\$ 18,57
24	1.300,00	BARRA	AÇO CA-50 5/16(7,94mm) - Vergalhão soldável, em aço CA-50, conforme ABNT 7480:2007, bitola 5/16 (8mm), barra de 12m.	SINOBRAS FLORESTAL	AÇO CA-50 5/16(7,94mm) - Vergalhão soldável, em aço CA-50, conforme ABNT 7480:2007, bitola 5/16 (8mm), barra de 12m.	R\$ 70,58	R\$ 91.754,00	R\$ 91,66	R\$ 119.158,00	23,00%	R\$ 21,08
25	850,00	BARRA	AÇO CA-50 1/2 (12,70 mm) - Vergalhão soldável, em aço CA-50, conforme ABNT 7480:2007, bitola 1/2 (12,5mm), barra de 12m.	SINOBRAS FLORESTAL	AÇO CA-50 1/2 (12,70 mm) - Vergalhão soldável, em aço CA-50, conforme ABNT 7480:2007, bitola 1/2 (12,5mm), barra de 12m.	R\$ 85,19	R\$ 72.411,50	R\$ 101,50	R\$ 86.275,00	16,07%	R\$ 16,31
27	500,00	BARRA	AÇO CA-50 3/8(9,52 mm) - Vergalhão soldável, em aço CA-50, conforme ABNT 7480:2007, bitola 3/8 (10mm), barra de 12m.	SINOBRAS FLORESTAL	AÇO CA-50 3/8(9,52 mm) - Vergalhão soldável, em aço CA-50, conforme ABNT 7480:2007, bitola 3/8 (10mm), barra de 12m.	R\$ 55,24	R\$ 27.620,00	R\$ 66,26	R\$ 33.130,00	16,63%	R\$ 11,02
28	600,00	BARRA	AÇO CA-60 4,2mm - Vergalhão nervurado, em aço CA-60, conforme ABNT 7480:2007, bitola 4,2mm, barra de 12m.	SINOBRAS FLORESTAL	AÇO CA-60 4,2mm - Vergalhão nervurado, em aço CA-60, conforme ABNT 7480:2007, bitola 4,2mm, barra de 12m.	R\$ 13,04	R\$ 7.824,00	R\$ 14,88	R\$ 8.928,00	12,37%	R\$ 1,84
29	400,00	BARRA	AÇO CA-60 5,0 mm - Vergalhão nervurado, em aço CA-60, conforme ABNT 7480:2007, bitola 5,0mm, barra de 12m.	SINOBRAS FLORESTAL	AÇO CA-60 5,0 mm - Vergalhão nervurado, em aço CA-60, conforme ABNT 7480:2007, bitola 5,0mm, barra de 12m.	R\$ 19,19	R\$ 7.676,00	R\$ 21,88	R\$ 8.752,00	12,29%	R\$ 2,69
31	40,00	UND	ALICATE BICO 8 - Alicate de Bico Meia Cana Longo 8	TRAMONTINA NORTE	ALICATE BICO 8 - Alicate de Bico Meia Cana Longo 8	R\$ 26,79	R\$ 1.071,60	R\$ 35,36	R\$ 1.414,40	24,24%	R\$ 8,57



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
33	20,00	UND	ALICATE REBITADOR - Alicate rebitorador profissional; Bocal estendido; Ferramenta robusta durável e de fácil manuseio; Estrutura em aço de alta resistência com tratamento térmico; Cabo emborrachado e ergonômico e equipado com mola ejeta a haste do rebite; Melhore a produtividade de seus processos de fixação/montagem; Comprimento: 10.5" (260 mm); Acompanha: 04 Bicos para rebite: 2.4, 3.2, 4.0 e 4.8mm e 01 Chave para troca dos bicos.	FERTAK COMERCIO E IMPORTAÇÃO LTDA	ALICATE REBITADOR - Alicate rebitorador profissional; Bocal estendido; Ferramenta robusta durável e de fácil manuseio; Estrutura em aço de alta resistência com tratamento térmico; Cabo emborrachado e ergonômico e equipado com mola ejeta a haste do rebite; Melhore a produtividade de seus processos de fixação/montagem; Comprimento: 10.5" (260 mm); Acompanha: 04 Bicos para rebite: 2.4, 3.2, 4.0 e 4.8mm e 01 Chave para troca dos bicos.	R\$ 25,29	R\$ 505,80	R\$ 37,94	R\$ 758,80	33,34%	R\$ 12,65
37	40,00	UND	FERROLHO CADEADO 700X4 - Ferrolho chato zincado 700X4" c/portda cadeado.	RR METAL IND. COM. FERRAGENS LTDA	FERROLHO CADEADO 700X4 - Ferrolho chato zincado 700X4" c/portda cadeado.	R\$ 8,20	R\$ 328,00	R\$ 9,46	R\$ 378,40	13,32%	R\$ 1,26
38	50,00	UND	FERROLHO CADEADO 700X5 - Ferrolho chato zincado 700X5" c/portda cadeado.	RR METAL IND. COM. FERRAGENS LTDA	FERROLHO CADEADO 700X5 - Ferrolho chato zincado 700X5" c/portda cadeado.	R\$ 10,19	R\$ 509,50	R\$ 11,64	R\$ 582,00	12,46%	R\$ 1,45
40	200,00	PAR	LUVA COURO CANO LONGO 20 cm - Proteção Individual Raspa com reforço. Cor cinza; Punho de 20 cm; Confeção raspa; Costura: linha de algodão; Tamanho: único.	FERRAGENS CEDRO LTDA	LUVA COURO CANO LONGO 20 cm - Proteção Individual Raspa com reforço. Cor cinza; Punho de 20 cm; Confeção raspa; Costura: linha de algodão; Tamanho: único.	R\$ 14,19	R\$ 2.838,00	R\$ 16,18	R\$ 3.236,00	12,30%	R\$ 1,99
42	40,00	UND	ARCO DE SERRA DE 300 mm - Arco de serra fixo 12 com pintura eletrostática a pó na cor preta, lâmina de serra e cabo injetado em polipropileno. Ideal para uso na marcenaria, serralheria, esquadria, carpintaria, hidráulica e outros.	TRAMONTINA NORTE	ARCO DE SERRA DE 300 mm - Arco de serra fixo 12 com pintura eletrostática a pó na cor preta, lâmina de serra e cabo injetado em polipropileno. Ideal para uso na marcenaria, serralheria, esquadria, carpintaria, hidráulica e outros.	R\$ 22,99	R\$ 919,60	R\$ 28,96	R\$ 1.158,40	20,61%	R\$ 5,97
43	50,00	BARRA	BARRA CHATA 1/2 X 1/8 - Barra Chata 1/2 X 1/8 - 6m	SINOBRAS FLORESTAL	BARRA CHATA 1/2 X 1/8 - Barra Chata 1/2 X 1/8 - 6m	R\$ 27,55	R\$ 1.377,50	R\$ 31,32	R\$ 1.566,00	12,04%	R\$ 3,77
44	50,00	BARRA	BARRA CHATA 2 X 3/16 - Barra Chata 2 X 3/16 - 6m	SINOBRAS FLORESTAL	BARRA CHATA 2 X 3/16 - Barra Chata 2 X 3/16 - 6m	R\$ 103,20	R\$ 5.160,00	R\$ 117,28	R\$ 5.864,00	12,01%	R\$ 14,08
45	50,00	BARRA	BARRA CHATA 3/4 X 1/8 - Barra Chata 3/4 X 1/8 - 6m	SINOBRAS FLORESTAL	BARRA CHATA 3/4 X 1/8 - Barra Chata 3/4 X 1/8 - 6m	R\$ 35,54	R\$ 1.777,00	R\$ 40,40	R\$ 2.020,00	12,03%	R\$ 4,86
46	50,00	UND	BROCA P/ FURADEIRA 15CM - Broca de Aço Rápido 15mm.	FERTAK COMERCIO E IMPORTAÇÃO LTDA	BROCA P/ FURADEIRA 15CM - Broca de Aço Rápido 15mm.	R\$ 10,91	R\$ 545,50	R\$ 12,41	R\$ 620,50	12,09%	R\$ 1,50
47	80,00	UND	CABO PARA PICARETA EM MADEIRA - Cabo p/ picareta/chibanca 95 Cm	TRAMONTINANORTE	CABO PARA PICARETA EM MADEIRA - Cabo p/ picareta/chibanca 95 Cm	R\$ 12,99	R\$ 1.039,20	R\$ 16,16	R\$ 1.292,80	19,62%	R\$ 3,17
48	50,00	UND	CABO REDONDO DE MADEIRA PARA ENXADA	TRAMONTINA NORTE	CABO REDONDO DE MADEIRA PARA ENXADA	R\$ 10,47	R\$ 523,50	R\$ 15,70	R\$ 785,00	33,31%	R\$ 5,23
49	30,00	UND	CADEADO 20 MM - Cadeado de latão com 2 chaves 20mm	PADO SA	CADEADO 20 MM - Cadeado de latão com 2 chaves 20mm	R\$ 12,00	R\$ 360,00	R\$ 17,59	R\$ 527,70	31,78%	R\$ 5,59



5

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
50	30,00	UND	CADEADO 25 MM - Cadeado de latão com 2 chaves 25mm	PADO SA	CADEADO 25 MM - Cadeado de latão com 2 chaves 25mm	R\$ 14,00	R\$ 420,00	R\$ 18,55	R\$ 556,50	24,53%	R\$ 4,55
51	30,00	UND	CADEADO 30 MM - Cadeado de latão com 2 chaves 30mm	PADO SA	CADEADO 30 MM - Cadeado de latão com 2 chaves 30mm	R\$ 17,20	R\$ 516,00	R\$ 21,00	R\$ 630,00	18,10%	R\$ 3,80
52	40,00	UND	CADEADO 45 MM - Cadeado de latão com 2 chaves 45mm	PADO SA	CADEADO 45 MM - Cadeado de latão com 2 chaves 45mm	R\$ 29,00	R\$ 1.160,00	R\$ 38,27	R\$ 1.530,80	24,22%	R\$ 9,27
53	30,00	UND	CADEADO 60 MM - Cadeado de latão com 2 chaves 60mm	PADO SA	CADEADO 60 MM - Cadeado de latão com 2 chaves 60mm	R\$ 40,00	R\$ 1.200,00	R\$ 51,70	R\$ 1.551,00	22,63%	R\$ 11,70
54	10,00	BARRA	CANTONEIRA 1.1/4 - Cantoneira em aço de 1 1/4 x 1/8 - 6m	FERTAK COMERCIO E IMPORTAÇÃO LTDA	CANTONEIRA 1.1/4 - Cantoneira em aço de 1 1/4 x 1/8 - 6m	R\$ 80,40	R\$ 804,00	R\$ 91,38	R\$ 913,80	12,02%	R\$ 10,98
55	10,00	BARRA	CANTONEIRA 3/4 - Cantoneira em aço de 3/4 - 6m	FERTAK COMERCIO E IMPORTAÇÃO LTDA	CANTONEIRA 3/4 - Cantoneira em aço de 3/4 - 6m	R\$ 47,47	R\$ 474,70	R\$ 53,95	R\$ 539,50	12,01%	R\$ 6,48
56	5,00	BARRA	CANTONEIRA U PORTÃO DE CORRER - Guia Estandley Galvanizado nº. 10 Chapa 16 (6m) 40x30 Emb.1 Pç.	FERTAK COMERCIO E IMPORTAÇÃO LTDA	CANTONEIRA U PORTÃO DE CORRER - Guia Estandley Galvanizado nº. 10 Chapa 16 (6m) 40x30 Emb.1 Pç.	R\$ 47,30	R\$ 236,50	R\$ 53,76	R\$ 268,80	18,70%	R\$ 6,46
57	50,00	UND	CARRINHO DE MÃO CAÇAMBA 50 L METÁLICA RASA - Especificação: Acabamento com pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação; Eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon autolubrificante; Caçamba metálica redonda rasa de 0,45 mm (chapa 26), com capacidade para 50 litros; Bico arredondado para facilitar a descarga dos materiais; Braço metálico tubular de 1,06mm e Pneu com câmara 3.25/8.	IRMÃO FISCHER IND. COM	CARRINHO DE MÃO CAÇAMBA 50 L METÁLICA RASA - Especificação: Acabamento com pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação; Eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon autolubrificante; Caçamba metálica redonda rasa de 0,45 mm (chapa 26), com capacidade para 50 litros; Bico arredondado para facilitar a descarga dos materiais; Braço metálico tubular de 1,06mm e Pneu com câmara 3.25/8.	R\$ 239,27	R\$ 11.963,50	R\$ 289,82	R\$ 14.491,00	18,70%	R\$ 50,55
58	50,00	UND	CONES PARA SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA EM PVC - ALTURA 50 cm - Especificação: Alturas do cone: 50 cm; Medidas da base do cone: Cone de 50 cm (28 x 28 cm). Altura das faixas: Cone de 50 cm (duas faixas de 8 cm); Cores: Preto e Amarelo / Laranja e Branco.	SINALIZA MAIS	CONES PARA SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA EM PVC - ALTURA 50 cm - Especificação: Alturas do cone: 50 cm; Medidas da base do cone: Cone de 50 cm (28 x 28 cm). Altura das faixas: Cone de 50 cm (duas faixas de 8 cm); Cores: Preto e Amarelo / Laranja e Branco.	R\$ 21,99	R\$ 1.099,50	R\$ 41,28	R\$ 2.064,00	46,73%	R\$ 19,29
59	20,00	UND	CONJUNTO DE DOBRADIÇAS ZINCADO COM PARAFUSOS 2 - Conjunto de Dobradiças de Pino Solto Loth 2 Zincado 3 Peças com Parafusos	METALURGICA SCHILD	CONJUNTO DE DOBRADIÇAS ZINCADO COM PARAFUSOS 2 - Conjunto de Dobradiças de Pino Solto Loth 2 Zincado 3 Peças com Parafusos	R\$ 9,99	R\$ 199,80	R\$ 11,67	R\$ 233,40	14,40%	R\$ 1,68
61	40,00	UND	DISCO DE CORTE DIAMNATADO SEGMENTADO DE 7 (180MM) E 3MM DE ESP.PARA ESMERILHADEIRA - Disco Diamantado Segmentado 180mm 7 Polegadas	CORTAG IND. COM. LTDA	DISCO DE CORTE DIAMNATADO SEGMENTADO DE 7 (180MM) E 3MM DE ESP.PARA ESMERILHADEIRA - Disco Diamantado Segmentado 180mm 7 Polegadas	R\$ 16,12	R\$ 644,80	R\$ 20,19	R\$ 807,60	20,16%	R\$ 4,07



Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
62	20,00	UND	DISCO LIXADEIRA 7" - Disco de lixa 7 Grão 36 VDF 12	ABRASIVOS 3M	DISCO LIXADEIRA 7" - Disco de lixa 7 Grão 36 VDF 12	R\$ 7,15	R\$ 143,00	R\$ 8,97	R\$ 179,40	20,29%	R\$ 182,82
63	100,00	PAR	DOBRADIÇA DE FERRO 3" - Dobradiça Reforçada Ferro 3 X3 cromo acetinado com 3 pagé.	METALURGICA SCHILD	DOBRADIÇA DE FERRO 3" - Dobradiça Reforçada Ferro 3 X3 cromo acetinado com 3 pagé.	R\$ 3,73	R\$ 373,00	R\$ 4,67	R\$ 467,00	20,13%	R\$ 500,82
64	40,00	UND	DOBRADIÇA VAI E VEM LATÃO POLIDO 3 - Dobradiça Vai e Vem 3" 2.255 Latão Oxidado	METALURGICA SCHILD	DOBRADIÇA VAI E VEM LATÃO POLIDO 3 - Dobradiça Vai e Vem 3" 2.255 Latão Oxidado	R\$ 55,20	R\$ 2.208,00	R\$ 69,01	R\$ 2.760,40	20,01%	R\$ 13,81
65	50,00	UND	ENXADA CANAVIEIRA C/ CABO DE MADEIRA DE 145CM - Enxada Canavieira com Cabo Madeira de 145cm	TRAMONTINANORTE	ENXADA CANAVIEIRA C/ CABO DE MADEIRA DE 145CM - Enxada Canavieira com Cabo Madeira de 145cm	R\$ 35,46	R\$ 1.773,00	R\$ 44,34	R\$ 2.217,00	20,03%	R\$ 8,88
66	4,00	UND	ESCADA DE ALUMÍNIO - 4,5X2 EXTENSÍVEL 9M	GRUPO OUROENSE DO BRASIL	ESCADA DE ALUMÍNIO - 4,5X2 EXTENSÍVEL 9M	R\$ 909,13	R\$ 3.636,52	R\$ 1.136,42	R\$ 4.545,68	20,00%	R\$ 227,29
67	20,00	UND	FACÃO DE 18 - Facão para Mato em Aço Carbono 18 Pol. com Cabo de Madeira.	TRAMONTINANORTE	FACÃO DE 18 - Facão para Mato em Aço Carbono 18 Pol. com Cabo de Madeira.	R\$ 29,89	R\$ 597,80	R\$ 37,37	R\$ 747,40	20,02%	R\$ 7,48
68	10,00	UND	FECHADURA (CHAVE CADEADO)	ALIANÇA METALURGICA S.A	FECHADURA (CHAVE CADEADO)	R\$ 64,70	R\$ 647,00	R\$ 80,89	R\$ 808,90	20,01%	R\$ 16,19
69	20,00	UND	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/ PORTA INTERNA COMPLETA ACAB PADRÃO MEDIO INTERNA COMPLETA ACAB PADRÃO MEDIO	ALIANÇA METALURGICA S.A	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/ PORTA INTERNA COMPLETA ACAB PADRÃO MEDIO INTERNA COMPLETA ACAB PADRÃO MEDIO	R\$ 52,53	R\$ 1.050,60	R\$ 65,68	R\$ 1.313,60	20,02%	R\$ 13,15
70	20,00	UND	FECHO CHATO SOBREPOR FERRO ZINCADO/NIQUEL GALV OU POLIDO - 8	METALVI	FECHO CHATO SOBREPOR FERRO ZINCADO/NIQUEL GALV OU POLIDO - 8	R\$ 7,18	R\$ 143,60	R\$ 8,99	R\$ 179,80	20,13%	R\$ 1,81
71	10,00	UND	FECHO CONCHA C/ ALAVANCA P/PORTA OU JANELA CORRER	METALVI	FECHO CONCHA C/ ALAVANCA P/PORTA OU JANELA CORRER	R\$ 46,75	R\$ 467,50	R\$ 58,52	R\$ 585,20	20,11%	R\$ 11,77
72	20,00	UND	FOICE COM CABO - Foice roçadeira, sem ponta, com olho de 35 mm de diâmetro, com cabo	TRAMONTINANORTE	FOICE COM CABO - Foice roçadeira, sem ponta, com olho de 35 mm de diâmetro, com cabo	R\$ 24,57	R\$ 491,40	R\$ 32,00	R\$ 640,00	23,22%	R\$ 7,43
75	20,00	UND	JANELA ALUMÍNIO DE CORRERVC/GRADE 1,20X1,00	QUALITY	JANELA ALUMÍNIO DE CORRERVC/GRADE 1,20X1,00	R\$ 439,75	R\$ 8.795,00	R\$ 549,73	R\$ 10.994,60	20,01%	R\$ 109,98
76	100,00	UND	LIXA DE FERRO Nº 100 - Folha de Lixa de ferro nº 100 - tamanho 225x275mm	ABRASIVOS 3M	LIXA DE FERRO Nº 100 - Folha de Lixa de ferro nº 100 - tamanho 225x275mm	R\$ 2,50	R\$ 250,00	R\$ 3,40	R\$ 340,00	26,47%	R\$ 0,90
77	100,00	UND	LIXA DE FERRO Nº 36 - Folha de Lixa de ferro nº 36 - tamanho 225x275mm	ABRASIVOS 3M	LIXA DE FERRO Nº 36 - Folha de Lixa de ferro nº 36 - tamanho 225x275mm	R\$ 3,00	R\$ 300,00	R\$ 3,88	R\$ 388,00	22,68%	R\$ 0,88
78	100,00	UND	MARRETA DE 3 KG COM CABO - Marreta Oitavada com cabo de madeira de 3Kg	TRAMONTINANORTE	MARRETA DE 3 KG COM CABO - Marreta Oitavada com cabo de madeira de 3Kg	R\$ 47,83	R\$ 4.783,00	R\$ 59,82	R\$ 5.982,00	20,04%	R\$ 11,99
79	50,00	UND	MARRETA DE 2KG COM CABO - Marreta Oitavada com cabo de madeira de 3Kg	TRAMONTINANORTE	MARRETA DE 2KG COM CABO - Marreta Oitavada com cabo de madeira de 3Kg	R\$ 44,10	R\$ 2.205,00	R\$ 55,16	R\$ 2.758,00	20,05%	R\$ 11,06



Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
81	100,00	UND	PA DE BICO C/ CABO Nº 04 - Pá de Bico nº. 04 pesada com cabo de madeira 71 cm	TRAMONTINANORTE	PA DE BICO C/ CABO Nº 04 - Pá de Bico nº. 04 pesada com cabo de madeira 71 cm	R\$ 33,29	R\$ 3.329,00	R\$ 41,62	R\$ 4.162,00	20,01%	R\$ 8,33
82	50,00	UND	PENEIRA DE AREIA FINA - Peneira circular de aro plástico PPV 0850 p/areia 50 cm.	PENEIRAS DO BRASIL	PENEIRA DE AREIA FINA - Peneira circular de aro plástico PPV 0850 p/areia 50 cm.	R\$ 22,11	R\$ 1.105,50	R\$ 27,68	R\$ 1.384,00	20,12%	R\$ 5,57
83	40,00	UND	PICARETA - Picareta alvião em aço, tamanho 5 com cabo de madeira 90 cm	TRAMONTINANORTE	PICARETA - Picareta alvião em aço, tamanho 5 com cabo de madeira 90 cm	R\$ 73,39	R\$ 2.935,60	R\$ 97,47	R\$ 3.898,80	24,71%	R\$ 24,08
84	1.000,00	UND	BUCHAS DE NYLON DIVERSOS TAMANHOS E ESPESSURAS - Bucha de Nylon sem Anel.	PLAST	BUCHAS DE NYLON DIVERSOS TAMANHOS E ESPESSURAS - Bucha de Nylon sem Anel.	R\$ 0,25	R\$ 250,00	R\$ 0,47	R\$ 470,00	46,81%	R\$ 0,22
85	1.000,00	UND	PORCA DIVERSOS TAMANHOS E ESPESSURAS - Porca Sextavada - tamanhos 08 a 12 mm.	BELENUS	PORCA DIVERSOS TAMANHOS E ESPESSURAS - Porca Sextavada - tamanhos 08 a 12 mm.	R\$ 0,25	R\$ 250,00	R\$ 0,47	R\$ 470,00	46,81%	R\$ 0,22
86	20,00	UND	PORTA DE FERRO 2,10 X 0,80 - Porta Veneziana Esquerda e/ou direita 217x77cm Cinza	GRUPO RAMASSOL	PORTA DE FERRO 2,10 X 0,80 - Porta Veneziana Esquerda e/ou direita 217x77cm Cinza	R\$ 325,29	R\$ 6.505,80	R\$ 406,62	R\$ 8.132,40	20,00%	R\$ 81,33
87	25,00	UND	JANELA ALUMÍNIO CORRER 2 FLS VENEZIANA LINHA POPULAR 100 X 120 CM - Janela de Correr Direita com 2 Folhas em Alumínio 100x120cm Branca.	QUALITY IND. COM	JANELA ALUMÍNIO CORRER 2 FLS VENEZIANA LINHA POPULAR 100 X 120 CM - Janela de Correr Direita com 2 Folhas em Alumínio 100x120cm Branca.	R\$ 298,85	R\$ 7.471,25	R\$ 373,57	R\$ 9.339,25	20,00%	R\$ 74,72
88	100,00	KG	PREGO 1.1/4X14 - Prego de Aço com Cabeça 1.1/4x14 1kg Polido	SINOBRAS FLORESTAL	PREGO 1.1/4X14 - Prego de Aço com Cabeça 1.1/4x14 1kg Polido	R\$ 15,53	R\$ 1.553,00	R\$ 19,42	R\$ 1.942,00	20,03%	R\$ 3,89
89	100,00	KG	PREGO 2.1/2X10 - Prego de Aço com Cabeça 2.1/2x10 1kg Polido	SINOBRAS FLORESTAL	PREGO 2.1/2X10 - Prego de Aço com Cabeça 2.1/2x10 1kg Polido	R\$ 15,65	R\$ 1.565,00	R\$ 19,58	R\$ 1.958,00	20,07%	R\$ 3,93
90	100,00	KG	PREGO 3X8 - Prego de Aço com Cabeça 3x8 1kg Polido	SINOBRAS FLORESTAL	PREGO 3X8 - Prego de Aço com Cabeça 3x8 1kg Polido	R\$ 16,61	R\$ 1.661,00	R\$ 20,78	R\$ 2.078,00	20,07%	R\$ 4,17
92	30,00	UND	TELHA ZINCADA 4,50 - Telha Trapézio 40 0,40 Galvanizada 4,50 m x 1,00m	TUPY IND. COM	TELHA ZINCADA 4,50 - Telha Trapézio 40 0,40 Galvanizada 4,50 m x 1,00m	R\$ 282,67	R\$ 8.480,10	R\$ 353,35	R\$ 10.600,50	20,00%	R\$ 70,68
92	20,00	BARRA	TUBO IND 2 (P-120) - Tubo Industrial de 2 (P-120)	TUPY IND. COM	TUBO IND 2 (P-120) - Tubo Industrial de 2 (P-120)	R\$ 116,76	R\$ 2.335,20	R\$ 145,96	R\$ 2.919,20	20,01%	R\$ 29,20
93	20,00	BARRA	TUBO IND 2.1/2 (P-120) - Tubo Industrial de 2.1/2 (P-120)	TUPY IND. COM	TUBO IND 2.1/2 (P-120) - Tubo Industrial de 2.1/2 (P-120)	R\$ 87,38	R\$ 1.747,60	R\$ 109,24	R\$ 2.184,80	20,01%	R\$ 21,86
94	20,00	BARRA	TUBO GALV.2 - Tubo Galvanizado com 6 metros de 2.	TUPY IND. COM	TUBO GALV.2 - Tubo Galvanizado com 6 metros de 2.	R\$ 535,66	R\$ 10.713,20	R\$ 670,83	R\$ 13.416,60	20,15%	R\$ 135,17
96	20,00	UND	CANO IND 1.1/2 X 1,20 - Cano Industrial de 1.1/2 x 1,20	TUPY IND. COM	CANO IND 1.1/2 X 1,20 - Cano Industrial de 1.1/2 x 1,20	R\$ 99,99	R\$ 1.999,80	R\$ 119,68	R\$ 2.393,60	16,45%	R\$ 19,69
97	50,00	UND	ELETRODO 46-3MM 2,5 MM - Eletrodo para solda Aço Carb 46 E6013 2,5mm Cx 1kg	ESAB	ELETRODO 46-3MM 2,5 MM - Eletrodo para solda Aço Carb 46 E6013 2,5mm Cx 1kg	R\$ 22,99	R\$ 1.149,50	R\$ 27,41	R\$ 1.370,50	16,13%	R\$ 4,42
98	5,00	UND	FURADEIRA DE IMPACTO PROFISSIONAL - Potência 750W; Tamanho do Mandril 1/2; Voltagem: 220V.	GRUPO BOSCH	FURADEIRA DE IMPACTO PROFISSIONAL - Potência 750W; Tamanho do Mandril 1/2; Voltagem: 220V.	R\$ 534,58	R\$ 2.672,90	R\$ 607,51	R\$ 3.037,55	12,00%	R\$ 72,93
99	10,00	GL	TINTA APARELHO OXIDO ZARCÃO - GALÃO 3,6 L	COLORMAX	TINTA APARELHO OXIDO ZARCÃO - GALÃO 3,6 L	R\$ 49,15	R\$ 491,50	R\$ 52,17	R\$ 521,70	5,79%	R\$ 3,82



Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
100	20,00	UND	PORTA PRONTA PINTURA 60 X 210 X 3,5 CM (MDF) - Porta de Madeira Lisa para Pintura 210 x 60 x 3,5cm	MADEIREIRA RIBEIRO	PORTA PRONTA PINTURA 60 X 210 X 3,5 CM (MDF) - Porta de Madeira Lisa para Pintura 210 x 60 x 3,5cm	R\$ 237,81	R\$ 4.756,20	R\$ 270,27	R\$ 5.400,00	12,01%	R\$ 32,46
101	30,00	UND	PORTA PRONTA PINTURA 70 X 210 X 3,5 CM - Porta de Madeira Lisa para Pintura 210 x 70 x 3,5cm	MADEIREIRA RIBEIRO	PORTA PRONTA PINTURA 70 X 210 X 3,5 CM - Porta de Madeira Lisa para Pintura 210 x 70 x 3,5cm	R\$ 218,84	R\$ 6.565,20	R\$ 273,61	R\$ 8.200,00	20,02%	R\$ 54,77
102	30,00	UND	PORTA PRONTA PINTURA 80 X 210 X 3,5 CM - Porta de Madeira Lisa para Pintura 210 x 80 x 3,5cm	MADEIREIRA RIBEIRO	PORTA PRONTA PINTURA 80 X 210 X 3,5 CM - Porta de Madeira Lisa para Pintura 210 x 80 x 3,5cm	R\$ 213,79	R\$ 6.413,70	R\$ 267,27	R\$ 8.018,10	20,01%	R\$ 53,48
104	30,00	UND	VITRO DE ALUMÍNIO 40 X 40 - Vitro basculante cancelado em alumínio 40X40cm	QUALITY IND. COM	VITRO DE ALUMÍNIO 40 X 40 - Vitro basculante cancelado em alumínio 40X40cm	R\$ 49,78	R\$ 1.493,40	R\$ 76,53	R\$ 2.295,90	34,95%	R\$ 26,75
105	20,00	UND	VITRO DE ALUMÍNIO 50 X 50 - Vitro basculante cancelado em alumínio 50x50 cm.	QUALITY IND. COM	VITRO DE ALUMÍNIO 50 X 50 - Vitro basculante cancelado em alumínio 50x50 cm.	R\$ 89,14	R\$ 1.782,80	R\$ 114,07	R\$ 2.281,40	21,86%	R\$ 24,93
111	2,00	UND	SERRA CIRCULAR 7,1/4 1.500W - Serra circular para madeira 7.1/4 1.500 w com 2 discos; 220V - Potência 1.500 W; N° de rotações (sem carga) 6.000 min-1; Capacidade de corte 90° 64 mm; 45° 45 mm; Disco de serra 7 1/4 (184 mm); Botão-trava do eixo; Placa-base Aço.	GRUPO BOSCH	SERRA CIRCULAR 7,1/4 1.500W - Serra circular para madeira 7.1/4 1.500 w com 2 discos; 220V - Potência 1.500 W; N° de rotações (sem carga) 6.000 min-1; Capacidade de corte 90° 64 mm; 45° 45 mm; Disco de serra 7 1/4 (184 mm); Botão-trava do eixo; Placa-base Aço.	R\$ 1.124,05	R\$ 2.248,10	R\$ 1.408,86	R\$ 2.817,72	20,22%	R\$ 284,81
118	160,00	UND	FITA CREPE 25MM X 40 M - Fita adesiva Crepe 24mm x 50m	ADELBRAS LTDA	FITA CREPE 25MM X 40 M - Fita adesiva Crepe 24mm x 50m	R\$ 6,99	R\$ 1.118,40	R\$ 9,99	R\$ 1.598,40	30,03%	R\$ 3,00
119	250,00	SC	GESSO EM PÓ SC 40 KG - Saco de gesso pronto em pó 40KG	GRUPO J. DEMITO	GESSO EM PÓ SC 40 KG - Saco de gesso pronto em pó 40KG	R\$ 23,21	R\$ 5.802,50	R\$ 29,03	R\$ 7.257,50	20,05%	R\$ 5,82
121	100,00	LATA	MASSA ACRILICA - 18L (EXTERNO)	VERBRAS IND. COM. DE TINTAS	MASSA ACRILICA - 18L (EXTERNO)	R\$ 110,23	R\$ 11.023,00	R\$ 137,80	R\$ 13.780,00	20,01%	R\$ 27,57
	100,00	LATA	MASSA CORRIDA - 18L (INTERNO)	VERBRAS IND. COM. DE TINTAS	MASSA CORRIDA - 18L (INTERNO)	R\$ 46,23	R\$ 4.623,00	R\$ 57,80	R\$ 5.780,00	20,02%	R\$ 11,57
123	60,00	UND	OCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL INCOLOR - A curvatura lateral de suas lentes aumenta a área de proteção e lentes que filtram 99,9% da radiação UVA e UVB.	O.V.D IPORTADORA DISTRIBUIDORA	OCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL INCOLOR - A curvatura lateral de suas lentes aumenta a área de proteção e lentes que filtram 99,9% da radiação UVA e UVB.	R\$ 8,51	R\$ 510,60	R\$ 11,19	R\$ 671,40	23,95%	R\$ 2,68
124	100,00	UND	PINCEL 3 - Trincha média para pintura 3 - 76,2mm	ATLAS	PINCEL 3 - Trincha média para pintura 3 - 76,2mm	R\$ 8,50	R\$ 850,00	R\$ 11,02	R\$ 1.102,00	22,87%	R\$ 2,52
125	100,00	UND	PINCEL 2.1/2 - Trincha simples para pintura 2.1/2 - 63,5mm	ATLAS	PINCEL 2.1/2 - Trincha simples para pintura 2.1/2 - 63,5mm	R\$ 6,00	R\$ 600,00	R\$ 7,77	R\$ 777,00	22,78%	R\$ 1,77
126	100,00	UND	PINCEL 2 - Trincha média para pintura 2 - 50,8mm	ATLAS	PINCEL 2 - Trincha média para pintura 2 - 50,8mm	R\$ 4,50	R\$ 450,00	R\$ 5,93	R\$ 593,00	24,11%	R\$ 1,43
127	100,00	UND	PINCEL 1.1/2 - Trincha média para pintura 1.1/2 - 38,1mm	ATLAS	PINCEL 1.1/2 - Trincha média para pintura 1.1/2 - 38,1mm	R\$ 3,49	R\$ 349,00	R\$ 4,71	R\$ 471,00	25,90%	R\$ 1,22
128	100,00	UND	PINCEL 1 - Trincha média para pintura 1 - 25,4mm	ATLAS	PINCEL 1 - Trincha média para pintura 1 - 25,4mm	R\$ 3,24	R\$ 324,00	R\$ 4,37	R\$ 437,00	25,86%	R\$ 1,13



Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
129	3,00	UND	PISTOLA P/ PINTURA - PISTOLA DE PINTURA AR DIRETO ALUMÍNIO COM 2 BICOS ESPALHADORES 1.2MM - ESPECIFICAÇÕES: Bico 1.2mm; Caneca em alumínio; Agulha 1.2mm; FICHA TÉCNICA: Tipo de alimentação: Pressão; Bico original: 1.2mm; Agulha original: 1.2mm; Capacidade da caneca: 800ml; Entrada de ar: 1/4"; Pressão de trabalho: Máx 35 Lbs; Compressor sugerido: Ar direto (TIPO TUFÃO).	NAG MILLA COM. IND. DE PEÇAS LTDA	PISTOLA P/ PINTURA - PISTOLA DE PINTURA AR DIRETO ALUMÍNIO COM 2 BICOS ESPALHADORES 1.2MM - ESPECIFICAÇÕES: Bico 1.2mm; Caneca em alumínio; Agulha 1.2mm; FICHA TÉCNICA: Tipo de alimentação: Pressão; Bico original: 1.2mm; Agulha original: 1.2mm; Capacidade da caneca: 800ml; Entrada de ar: 1/4"; Pressão de trabalho: Máx 35 Lbs; Compressor sugerido: Ar direto (TIPO TUFÃO).	R\$ 102,35	R\$ 307,05	R\$ 127,95	R\$ 383,95	20,01%	R\$ 25,60
130	50,00	UND	ROLO DE ESPUMA 23 CM S/ CABO - Rolo de Espuma Poliéster 23cm sem Suporte	ATLAS	ROLO DE ESPUMA 23 CM S/ CABO - Rolo de Espuma Poliéster 23cm sem Suporte	R\$ 15,10	R\$ 755,00	R\$ 18,89	R\$ 944,50	20,06%	R\$ 3,79
131	100,00	UND	ROLO DE LÃ 23 CM S/ CABO - Rolo de Lã Poliéster; Não Respinga 23cm branco ideal para aplicação de tintas látex PVA, acrílica, esmaltes sintéticos, óleos, vernizes, zarcão e stain, em superfícies ásperas e lisas.	ATLAS	ROLO DE LÃ 23 CM S/ CABO - Rolo de Lã Poliéster; Não Respinga 23cm branco ideal para aplicação de tintas látex PVA, acrílica, esmaltes sintéticos, óleos, vernizes, zarcão e stain, em superfícies ásperas e lisas.	R\$ 16,35	R\$ 1.635,00	R\$ 20,95	R\$ 2.095,00	21,96%	R\$ 4,60
132	30,00	GL	SELADORA P/ MADEIRA - GALÃO 3,6 L	VERBRAS IND. COM. DE TINTAS	SELADORA P/ MADEIRA - GALÃO 3,6 L	R\$ 85,05	R\$ 2.551,50	R\$ 106,25	R\$ 3.187,50	19,95%	R\$ 21,20
133	50,00	LATA	SELADOR P/ PAREDE - LATÃO 18 L	VERBRAS IND. COM. DE TINTAS	SELADOR P/ PAREDE - LATÃO 18 L	R\$ 107,76	R\$ 5.388,00	R\$ 135,25	R\$ 6.762,50	20,33%	R\$ 27,49
134	20,00	LT	SOLVENTE COMUM - Solvente uso geral 900 ml.	LUZTOL IND. QUIMICA LTDA	SOLVENTE COMUM - Solvente uso geral 900 ml.	R\$ 13,21	R\$ 264,20	R\$ 16,52	R\$ 330,40	20,04%	R\$ 3,31
135	20,00	LT	SOLVENTE DILUENTE BASE DE AGUARRAZ - Solvente Aguarráz 900ml.	LUZTOL IND. QUIMICA LTDA	SOLVENTE DILUENTE BASE DE AGUARRAZ - Solvente Aguarráz 900ml.	R\$ 15,69	R\$ 313,80	R\$ 19,62	R\$ 392,40	20,03%	R\$ 3,93
136	20,00	GL	SOLVENTE THINNER GALÃO - Thinner Solvente 5L	LUZTOL IND. QUIMICA LTDA	SOLVENTE THINNER GALÃO - Thinner Solvente 5L	R\$ 47,23	R\$ 944,60	R\$ 59,05	R\$ 1.181,00	20,02%	R\$ 11,82
137	30,00	UND	SOLVENTE THINNER LITRO - Thinner Solvente 900ml.	LUZTOL IND. QUIMICA LTDA	SOLVENTE THINNER LITRO - Thinner Solvente 900ml.	R\$ 14,55	R\$ 436,50	R\$ 18,20	R\$ 546,00	20,05%	R\$ 3,65
138	150,00	UND	CORANTE LÍQUIDO (BISNAGA) 50 ml	LANXESS IND. PROD. QUIMICOS LTDA	CORANTE LÍQUIDO (BISNAGA) 50 ml	R\$ 3,50	R\$ 525,00	R\$ 4,58	R\$ 687,00	23,58%	R\$ 1,08
139	200,00	UND	ESTOPA BRANCA - Estopa Branca uso geral 400g	LIMP BRILHA	ESTOPA BRANCA - Estopa Branca uso geral 400g	R\$ 4,89	R\$ 978,00	R\$ 6,39	R\$ 1.278,00	23,47%	R\$ 1,50
140	150,00	UND	LIXA D'ÁGUA 100 - Folha de Lixa D'Água nº 100 - tamanho 23x28 cm	ABRASIVOS 3M	LIXA D'ÁGUA 100 - Folha de Lixa D'Água nº 100 - tamanho 23x28 cm	R\$ 1,49	R\$ 223,50	R\$ 1,96	R\$ 294,00	23,98%	R\$ 0,47
141	200,00	UND	LIXA D'ÁGUA 120 - Folha de Lixa D'Água nº 120 - tamanho 23x28 cm	ABRASIVOS 3M	LIXA D'ÁGUA 120 - Folha de Lixa D'Água nº 120 - tamanho 23x28 cm	R\$ 1,74	R\$ 348,00	R\$ 2,04	R\$ 408,00	14,71%	R\$ 0,30
142	150,00	UND	LIXA D'ÁGUA 150 - Folha de Lixa D'Água nº 150 - tamanho 23x28 cm	ABRASIVOS 3M	LIXA D'ÁGUA 150 - Folha de Lixa D'Água nº 150 - tamanho 23x28 cm	R\$ 1,74	R\$ 261,00	R\$ 2,06	R\$ 309,00	15,53%	R\$ 0,32
143	150,00	UND	LIXA D'ÁGUA 220 - Folha de Lixa D'Água nº 220 - tamanho 23x28 cm	ABRASIVOS 3M	LIXA D'ÁGUA 220 - Folha de Lixa D'Água nº 220 - tamanho 23x28 cm	R\$ 1,34	R\$ 201,00	R\$ 1,60	R\$ 240,00	16,25%	R\$ 0,26



Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
144	200,00	UND	LIXA D'ÁGUA 400 - Folha de Lixa D'Água nº 400 - tamanho 23x28 cm	ABRASIVOS 3M	LIXA D'ÁGUA 400 - Folha de Lixa D'Água nº 400 - tamanho 23x28 cm	R\$ 1,79	R\$ 358,00	R\$ 2,05	R\$ 410,00	12,68%	R\$ 0,26
145	30,00	UND	MASSA PLÁSTICA 400G - Massa Adesiva Plástica com catalisador 400g Branca,cinza,preta	MASSAFIX LTDA	MASSA PLÁSTICA 400G - Massa Adesiva Plástica com catalisador 400g Branca,cinza,preta	R\$ 10,50	R\$ 315,00	R\$ 15,10	R\$ 450,00	30,46%	R\$ 4,66
146	30,00	LT	MASSA RÁPIDA LT - Massa Rápida Automotiva 900 ml	MAZA PROD. QUIM.	MASSA RÁPIDA LT - Massa Rápida Automotiva 900 ml	R\$ 25,12	R\$ 753,60	R\$ 28,56	R\$ 856,80	12,07%	R\$ 3,44
147	80,00	UND	TINTA EM PÓ XADREZ 250G - Pigmento em Pó Xadrez 250g (cores variadas).	LANXESS IND. PROD. QUMICOS LTDA	TINTA EM PÓ XADREZ 250G - Pigmento em Pó Xadrez 250g (cores variadas).	R\$ 8,99	R\$ 719,20	R\$ 10,45	R\$ 836,00	13,97%	R\$ 1,46
148	50,00	UND	SUPORTE PARA ROLO DE PINTURA - Suporte para rolo de pintura 23cm; Material em aço galvanizado; cabo e terminais feitos de plástico; Suporte leve, resistente e de fácil manuseio para qualquer tipo de rolo de pintura nos tamanhos 23, 18 e 10cm.	ATLAS	SUPORTE PARA ROLO DE PINTURA - Suporte para rolo de pintura 23cm; Material em aço galvanizado; cabo e terminais feitos de plástico; Suporte leve, resistente e de fácil manuseio para qualquer tipo de rolo de pintura nos tamanhos 23, 18 e 10cm.	R\$ 10,67	R\$ 533,50	R\$ 12,14	R\$ 607,00	12,11%	R\$ 1,47
149	250,00	LATA	TINTA ACRILICA FOSCA - LATA 18L	VERBRAS IND. COM. DE TINTAS	TINTA ACRILICA FOSCA - LATA 18L	R\$ 120,75	R\$ 30.187,50	R\$ 137,29	R\$ 34.322,50	12,05%	R\$ 16,54
154	150,00	GL	TINTA LATEX - GALÃO 3,6 L	VERBRAS IND. COM. DE TINTAS	TINTA LATEX - GALÃO 3,6 L	R\$ 27,99	R\$ 4.198,50	R\$ 32,98	R\$ 4.947,00	15,13%	R\$ 4,99
155	400,00	LT	TINTA LATEX - LATA 18 L	VERBRAS IND. COM. DE TINTAS	TINTA LATEX - LATA 18 L	R\$ 181,17	R\$ 72.468,00	R\$ 206,04	R\$ 82.416,00	12,07%	R\$ 24,87
156	450,00	LATA	TINTA SEMI BRILHO ACRILICA - LATA 18 L - Tinta Acrilica Semi Brilho Base Água - 18L Branco	VERBRAS IND. COM. DE TINTAS	TINTA SEMI BRILHO ACRILICA - LATA 18 L - Tinta Acrilica Semi Brilho Base Água - 18L Branco	R\$ 314,99	R\$ 141.745,50	R\$ 371,84	R\$ 167.328,00	15,29%	R\$ 56,85
158	200,00	LATA	TINTA TEXTURA LISA - LATA - Textura Lisa Branco 25kg	VERBRAS IND. COM. DE TINTAS	TINTA TEXTURA LISA - LATA - Textura Lisa Branco 25kg	R\$ 162,80	R\$ 32.560,00	R\$ 185,15	R\$ 37.030,00	12,07%	R\$ 22,35
161	100,00	GL	VERNIZ - GALÃO 3,6 L - Verniz Brilhante Natural 3,6 litros	LUZTOL IND. QUIMICA LTDA	VERNIZ - GALÃO 3,6 L - Verniz Brilhante Natural 3,6 litros	R\$ 86,29	R\$ 8.629,00	R\$ 98,24	R\$ 9.824,00	12,16%	R\$ 11,95
162	20,00	UND	ARMÁRIO P/ BANHEIRO C/ ESPELHO 32X37X10 - Armário p/banheiro c/espelho 32X37X10.	HERC IND. COM	ARMÁRIO P/ BANHEIRO C/ ESPELHO 32X37X10 - Armário p/banheiro c/espelho 32X37X10.	R\$ 50,51	R\$ 1.010,20	R\$ 62,23	R\$ 1.244,60	18,83%	R\$ 11,72
165	30,00	UND	ASSENTO OVAL ESPECIAL BR ALMOF - Assento Sanitário Almofadado Oval Branco	DURIN	ASSENTO OVAL ESPECIAL BR ALMOF - Assento Sanitário Almofadado Oval Branco	R\$ 34,99	R\$ 1.049,70	R\$ 41,70	R\$ 1.251,00	16,09%	R\$ 6,71
166	30,00	UND	BACIA SANITÁRIA - Bacia Sanitária p/caixa acoplada branco.	GRUPO ROCA	BACIA SANITÁRIA - Bacia Sanitária p/caixa acoplada branco.	R\$ 185,99	R\$ 5.579,70	R\$ 214,09	R\$ 6.422,70	13,13%	R\$ 28,10
168	70,00	UND	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO 500 L - Caixa D'água Redonda Fibra De Vidro 500 Litros	FORTLEV IND. COM	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO 500 L - Caixa D'água Redonda Fibra De Vidro 500 Litros	R\$ 340,68	R\$ 23.847,60	R\$ 364,84	R\$ 25.538,80	6,62%	R\$ 24,16
171	5,00	UND	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO 10.000L - Caixa D'água Redonda Fibra De Vidro 10.000 Litros	FORTLEV IND. COM	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO 10.000L - Caixa D'água Redonda Fibra De Vidro 10.000 Litros	R\$ 2.794,98	R\$ 13.974,90	R\$ 3.183,87	R\$ 15.919,35	12,21%	R\$ 388,89
172	30,00	UND	CAIXA DE DESCARGA 9L - Caixa de Descarga Ajustável 6 a 9L Branco	ASTRA IND. COM	CAIXA DE DESCARGA 9L - Caixa de Descarga Ajustável 6 a 9L Branco	R\$ 34,44	R\$ 1.033,20	R\$ 42,78	R\$ 1.283,40	19,50%	R\$ 8,34



Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
181	100,00	UND	JOELHO PVC DE ESGOTO DN 75 MM - Joelho 90° para esgoto 75mm	KRONA TUBOS E CONEXOES DO NORD. LTDA	JOELHO PVC DE ESGOTO DN 75 MM - Joelho 90° para esgoto 75mm	R\$ 5,32	R\$ 532,00	R\$ 6,10	R\$ 610,00		R\$ 0,78
183	500,00	UND	JOELHO PVC DN SOLDAVEL 20 MM - Joelho 90° Soldável 20mm Marrom	KRONA TUBOS E CONEXOES DO NORD. LTDA	JOELHO PVC DN SOLDAVEL 20 MM - Joelho 90° Soldável 20mm Marrom	R\$ 0,60	R\$ 300,00	R\$ 0,90	R\$ 450,00	33,33%	R\$ 0,30
186	100,00	UND	JOELHO PVD DN SOLDAVEL LR 20MM X 1/2 - Joelho 90° Soldável LR PVC 20mm x 1/2	KRONA TUBOS E CONEXOES DO NORD. LTDA	JOELHO PVD DN SOLDAVEL LR 20MM X 1/2 - Joelho 90° Soldável LR PVC 20mm x 1/2	R\$ 2,82	R\$ 282,00	R\$ 2,99	R\$ 299,00	12,37%	R\$ 0,37
187	50,00	UND	LAVATORIO FUNCIONAL - Lavatório Pequeno (Argila, feldspato, caulim, vidrados e corantes inorgânicos) - 39x31x16,5cm	KRONA TUBOS E CONEXOES DO NORD. LTDA	LAVATORIO FUNCIONAL - Lavatório Pequeno (Argila, feldspato, caulim, vidrados e corantes inorgânicos) - 39x31x16,5cm	R\$ 113,79	R\$ 5.689,50	R\$ 129,34	R\$ 6.467,00	12,02%	R\$ 15,55
189	50,00	UND	LUVA CORRER PVC SOLD P/ ÁGUA FRIA PREDIAL 20 MM - Luva de Correr Soldável PVC 20mm	KRONA TUBOS E CONEXOES DO NORD. LTDA	LUVA CORRER PVC SOLD P/ ÁGUA FRIA PREDIAL 20 MM - Luva de Correr Soldável PVC 20mm	R\$ 9,65	R\$ 482,50	R\$ 11,30	R\$ 565,00	14,60%	R\$ 1,65
190	30,00	UND	LUVA CORRER PVC SOLD P/ ÁGUA FRIA PREDIAL 50 MM - Luva de Correr Soldável PVC 20mm	KRONA TUBOS E CONEXOES DO NORD. LTDA	LUVA CORRER PVC SOLD P/ ÁGUA FRIA PREDIAL 50 MM - Luva de Correr Soldável PVC 20mm	R\$ 27,12	R\$ 813,60	R\$ 31,15	R\$ 934,50	12,94%	R\$ 4,03
191	80,00	UND	LUVA LATEX (PLASTICA) - Luva Multiuso Látex Ligth Amarela Tamanho P,M,G	KRONA TUBOS E CONEXOES DO NORD. LTDA	LUVA LATEX (PLASTICA) - Luva Multiuso Látex Ligth Amarela Tamanho P,M,G	R\$ 6,42	R\$ 513,60	R\$ 7,51	R\$ 600,80	14,51%	R\$ 1,09
192	120,00	UND	LUVA PVC SOLD P/ÁGUA FRIA PREDIAL 20 MM - Luva Soldável 20mm	KRONA TUBOS E CONEXOES DO NORD. LTDA	LUVA PVC SOLD P/ ÁGUA FRIA PREDIAL 20 MM - Luva Soldável 20mm	R\$ 0,69	R\$ 82,80	R\$ 0,86	R\$ 103,20	19,77%	R\$ 0,17
193	120,00	UND	LUVA PVC SOLD P/ÁGUA FRIA PREDIAL LR 20 MM - Luva Soldável LR PVC 20mm x 1/2	KRONA TUBOS E CONEXOES DO NORD. LTDA	LUVA PVC SOLD P/ ÁGUA FRIA PREDIAL LR 20 MM - Luva Soldável LR PVC 20mm x 1/2	R\$ 1,24	R\$ 148,80	R\$ 1,65	R\$ 198,00	24,85%	R\$ 0,41
194	40,00	UND	LUVA PVC SOLD P/ÁGUA FRIA PREDIAL 50 MM - Luva Soldável PVC 50mm	KRONA TUBOS E CONEXOES DO NORD. LTDA	LUVA PVC SOLD P/ ÁGUA FRIA PREDIAL 50 MM - Luva Soldável PVC 50mm	R\$ 4,83	R\$ 193,20	R\$ 5,75	R\$ 230,00	16,00%	R\$ 0,92
195	40,00	UND	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 50MMX40 - Bucha Redução Soldavel Curta Água Fria 50 X 40mm	KRONA TUBOS E CONEXOES DO NORD. LTDA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 50MMX40 - Bucha Redução Soldavel Curta Água Fria 50 X 40mm	R\$ 4,24	R\$ 169,60	R\$ 5,03	R\$ 201,20	15,71%	R\$ 0,79
196	40,00	UND	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 50MMX20 - Bucha de Redução PVC Solda Longa de 50mm X 20mm	KRONA TUBOS E CONEXOES DO NORD. LTDA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 50MMX20 - Bucha de Redução PVC Solda Longa de 50mm X 20mm	R\$ 4,24	R\$ 169,60	R\$ 4,96	R\$ 198,40	14,52%	R\$ 0,72
197	100,00	ROLO	MANGUEIRA 1/2 CRISTAL 50M - Mangueira Cristal de PVC 1/2 Pol. x 2,0 mm 50 metros	VIQUA IND. DE PLAST. LTDA	MANGUEIRA 1/2 CRISTAL 50M - Mangueira Cristal de PVC 1/2 Pol. x 2,0 mm 50 metros	R\$ 102,85	R\$ 10.285,00	R\$ 118,27	R\$ 11.827,00	13,04%	R\$ 15,42
198	50,00	UND	RALO QUADRADO FOFO C/REQUADRO 150X150MM P/PATIO	ASTRA	RALO QUADRADO FOFO C/REQUADRO 150X150MM P/PATIO	R\$ 24,37	R\$ 1.218,50	R\$ 27,73	R\$ 1.386,50	12,12%	R\$ 3,36
199	30,00	UND	REGISTRO DE GAVETA 1/2 - Base registro de gaveta 1/2	VIQUA IND. DE PLAST. LTDA	REGISTRO DE GAVETA 1/2 - Base registro de gaveta 1/2	R\$ 62,68	R\$ 1.880,40	R\$ 71,61	R\$ 2.148,30	12,47%	R\$ 8,93
200	40,00	UND	REGISTRO DE GAVETA 3/4 - Base registro de gaveta 3/4	VIQUA IND. DE PLAST. LTDA	REGISTRO DE GAVETA 3/4 - Base registro de gaveta 3/4	R\$ 66,70	R\$ 2.668,00	R\$ 77,24	R\$ 3.089,60	13,65%	R\$ 10,54



Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
201	40,00	UND	REGISTRO DE PRESSÃO 1/2 - Base Registro de pressão 1/2	VIQUA IND. DE PLAST. LTDA	REGISTRO DE PRESSÃO 1/2 - Base Registro de pressão 1/2	R\$ 32,00	R\$ 1.280,00	R\$ 47,87	R\$ 1.914,80	33,15%	R\$ 15,87
202	100,00	UND	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4 - Base Registro de pressão 3/4	VIQUA IND. DE PLAST. LTDA	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4 - Base Registro de pressão 3/4	R\$ 36,99	R\$ 3.699,00	R\$ 55,80	R\$ 5.586,00	33,54%	R\$ 18,67
203	50,00	UND	REGISTRO ESFERA SOLD 20 MM - Reglstro plástico soldavel c/esfera 20mm.	VIQUA IND. DE PLAST. LTDA	REGISTRO ESFERA SOLD 20 MM - Registro plástico soldavel c/esfera 20mm.	R\$ 5,99	R\$ 299,50	R\$ 8,72	R\$ 436,00	31,34%	R\$ 2,73
204	10,00	UND	SIFÃO COPO EXTENSIVEL BRANCO - Sifão flex branco simples c/copo.	VIQUA IND. DE PLAST. LTDA	SIFÃO COPO EXTENSIVEL BRANCO - Sifão flex branco simples c/copo.	R\$ 11,59	R\$ 115,90	R\$ 15,66	R\$ 156,60	25,99%	R\$ 4,07
205	30,00	UND	SIFÃO PLASTICO EXTENSIVEL - Sifão flex branco simples.	ASTRA	SIFÃO PLASTICO EXTENSIVEL - Sifão flex branco simples.	R\$ 6,78	R\$ 203,40	R\$ 9,77	R\$ 293,10	30,60%	R\$ 2,99
212	60,00	UND	TORNEIRA PLASTICA P/ JARDIM 1/2 - Torneira de Jardim Plástico 1/2	KRONA TUBOS E CONEXOES DO NORD. LTDA	TORNEIRA PLASTICA P/ JARDIM 1/2 - Torneira de Jardim Plástico 1/2	R\$ 2,49	R\$ 149,40	R\$ 3,87	R\$ 232,20	35,66%	R\$ 1,38
213	400,00	TUBO	TUBO PVC ESGOTO 100 MM - Tubo Esgoto PVC 100mm 6m	KRONA TUBOS E CONEXOES DO NORD. LTDA	TUBO PVC ESGOTO 100 MM - Tubo Esgoto PVC 100mm 6m	R\$ 70,14	R\$ 28.056,00	R\$ 84,32	R\$ 33.728,00	16,82%	R\$ 14,18
214	350,00	TUBO	TUBO PVC ESGOTO 150 MM - Tubo Esgoto PVC 150mm 6m	KRONA TUBOS E CONEXOES DO NORD. LTDA	TUBO PVC ESGOTO 150 MM - Tubo Esgoto PVC 150mm 6m	R\$ 214,00	R\$ 74.900,00	R\$ 267,80	R\$ 93.730,00	20,09%	R\$ 53,80
216	350,00	TUBO	TUBO PVC ESGOTO 50 MM - Tubo Esgoto PVC 50mm 6m	KRONA TUBOS E CONEXOES DO NORD. LTDA	TUBO PVC ESGOTO 50 MM - Tubo Esgoto PVC 50mm 6m	R\$ 50,49	R\$ 17.671,50	R\$ 61,02	R\$ 21.357,00	17,26%	R\$ 10,53
222	360,00	UND	VÁLVULA DE DESCARGA P/VASO SANITARIO 1 1/2" - Válvula de Descarga Docol Base 1.1/2 com Registro Integrado Cromada	DOCOL	VÁLVULA DE DESCARGA P/VASO SANITARIO 1 1/2" - Válvula de Descarga Docol Base 1.1/2 com Registro Integrado Cromada	R\$ 170,42	R\$ 61.351,20	R\$ 222,57	R\$ 80.125,20	23,43%	R\$ 52,15
223	155,00	CJ	VASO SANITARIO C/ CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRAO MEDIO - Kit bacia com caixa acoplada Net 3/6 litros instalação vertical branco.	ASTRA	VASO SANITARIO C/ CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRAO MEDIO - Kit bacia com caixa acoplada Net 3/6 litros instalação vertical branco.	R\$ 378,08	R\$ 58.602,40	R\$ 469,83	R\$ 72.823,65	19,53%	R\$ 91,75
224	3.800,00	M	CABO PP 2X1,50MM (2X14) - Cabo PP Flexível 2 Vias (2 X 1,50mm)	SIL FIOS E CABOS ELETRICOS	CABO PP 2X1,50MM (2X14) - Cabo PP Flexível 2 Vias (2 X 1,50mm)	R\$ 2,80	R\$ 10.640,00	R\$ 4,89	R\$ 18.582,00	42,74%	R\$ 2,09
226	3.800,00	M	CABO PP 2X4,00MM (2X10) - Cabo PP Flexível 2 Vias (2 X 4,00mm)	SIL FIOS E CABOS ELETRICOS	CABO PP 2X4,00MM (2X10) - Cabo PP Flexível 2 Vias (2 X 4,00mm)	R\$ 6,06	R\$ 23.028,00	R\$ 8,11	R\$ 30.818,00	25,28%	R\$ 2,05
235	100,00	UND	FITA ISOLANTE 19X20M - Fita Isolante 19mm x 20m	ABRASIVOS 3M	FITA ISOLANTE 19X20M - Fita Isolante 19mm x 20m	R\$ 5,44	R\$ 544,00	R\$ 8,78	R\$ 878,00	38,04%	R\$ 3,34
244	550,00	UND	LAMPADA COMPACTA DE 25 W - Lâmpada Compacta Econômica 25W 220V	AVANT	LAMPADA COMPACTA DE 25 W - Lâmpada Compacta Econômica 25W 220V	R\$ 9,39	R\$ 5.164,50	R\$ 18,53	R\$ 10.191,50	49,33%	R\$ 9,14
246	550,00	UND	LAMPADA COMPACTA DE 45 W - Lâmpada Compacta Econômica 45W 220V	AVANT	LAMPADA COMPACTA DE 45 W - Lâmpada Compacta Econômica 45W 220V	R\$ 28,19	R\$ 15.504,50	R\$ 47,19	R\$ 25.954,50	40,26%	R\$ 19,00



Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
248	250,00	UND	MANGUEIRA CORRUGADA ELETRODUTO DE 1/2 AMARELA 50M - Mangueira Corrugada Amarela 1/2 Rolo com 50M	KRONA TUBOS E CONEXOES DO NORD. LTDA	MANGUEIRA CORRUGADA ELETRODUTO DE 1/2 AMARELA 50M - Mangueira Corrugada Amarela 1/2 Rolo com 50M	R\$ 59,54	R\$ 14.885,00	R\$ 76,26	R\$ 19.065,00	21,92%	R\$ 16,72
249	250,00	UND	MANGUEIRA CORRUGADA ELETRODUTO DE 3/4 AMARELA 50M - Mangueira Corrugada Amarela 25mm 3/4 Rolo 50 mts	KRONA TUBOS E CONEXOES DO NORD. LTDA	MANGUEIRA CORRUGADA ELETRODUTO DE 3/4 AMARELA 50M - Mangueira Corrugada Amarela 25mm 3/4 Rolo 50 mts	R\$ 59,54	R\$ 14.885,00	R\$ 79,26	R\$ 19.950,00	24,88%	R\$ 19,72
250	250,00	UND	MANGUEIRA CORRUGADA ELETRODUTO DE 1 AMARELA 25M - Mangueira Corrugada Amarela 1 Rolo com 25M	KRONA TUBOS E CONEXOES DO NORD. LTDA	MANGUEIRA CORRUGADA ELETRODUTO DE 1 AMARELA 25M - Mangueira Corrugada Amarela 1 Rolo com 25M	R\$ 46,49	R\$ 11.622,50	R\$ 68,16	R\$ 17.040,00	31,79%	R\$ 21,67
251	30,00	UND	KIT MEDIDOR MONOFASICO - Caixa Padrão Medidor Monofásico	INPLAST	KIT MEDIDOR MONOFASICO - Caixa Padrão Medidor Monofásico	R\$ 51,39	R\$ 1.541,70	R\$ 58,43	R\$ 1.752,90	12,05%	R\$ 7,04
252	30,00	UND	KIT MEDIDOR TRIFASICO - Caixa de Medição Energia Trifásica Padrão Equatorial MA	INPLAST	KIT MEDIDOR TRIFASICO - Caixa de Medição Energia Trifásica Padrão Equatorial MA	R\$ 151,73	R\$ 4.551,90	R\$ 189,50	R\$ 5.685,00	19,93%	R\$ 37,77
256	40,00	UND	PINO MACHO 10A - Plug Macho 2P+T 10A	TRAMONTINA NORTE	PINO MACHO 10A - Plug Macho 2P+T 10A	R\$ 3,11	R\$ 124,40	R\$ 4,98	R\$ 199,20	37,55%	R\$ 1,87
257	40,00	UND	PINO MACHO 20A - Plug Macho 2P+T 20A	TRAMONTINA NORTE	PINO MACHO 20A - Plug Macho 2P+T 20A	R\$ 3,71	R\$ 148,40	R\$ 6,36	R\$ 254,40	41,67%	R\$ 2,65
258	50,00	UND	PLACA CEGA 4X2 - Placa 4x2 Cega com Suporte	TRAMONTINA NORTE	PLACA CEGA 4X2 - Placa 4x2 Cega com Suporte	R\$ 2,24	R\$ 112,00	R\$ 3,37	R\$ 168,50	33,53%	R\$ 1,13
261	100,00	UND	ISOLADOR LOUÇA 72X72 - Isolador Roldana 72x72	FERTAK COMERCIO E IMPORTAÇÃO LTDA	ISOLADOR LOUÇA 72X72 - Isolador Roldana 72x72	R\$ 4,79	R\$ 479,00	R\$ 9,26	R\$ 926,00	48,27%	R\$ 4,47
262	80,00	UND	ISOLADOR LOUÇA 56X56 - Isolador Roldana 56x56	FERTAK COMERCIO E IMPORTAÇÃO LTDA	ISOLADOR LOUÇA 56X56 - Isolador Roldana 56x56	R\$ 4,85	R\$ 388,00	R\$ 8,63	R\$ 690,40	43,80%	R\$ 3,78
263	350,00	UND	SOQUETE COM RABICHO - Soquete nylon com rabicho para lâmpadas E-27	FERTAK COMERCIO E IMPORTAÇÃO LTDA	SOQUETE COM RABICHO - Soquete nylon com rabicho para lâmpadas E-27	R\$ 2,12	R\$ 742,00	R\$ 4,22	R\$ 1.477,00	49,76%	R\$ 2,10
264	50,00	UND	DISJUNTOR DIN TRIFASICO 125A - Disjuntor Din Tripolar 125A Curva C	SOPRANO IND. COM	DISJUNTOR DIN TRIFASICO 125A - Disjuntor Din Tripolar 125A Curva C	R\$ 211,79	R\$ 10.589,50	R\$ 265,32	R\$ 13.266,00	20,18%	R\$ 53,53
265	750,00	UND	TOMADA DUPLA 10A - Tomada Dupla 10A/250V c/placa - Placa / Espelho 4x2 com 2 postos + 2 módulos Tomada 10A/250V.	TRAMONTINA NORTE	TOMADA DUPLA 10A - Tomada Dupla 10A/250V c/placa - Placa / Espelho 4x2 com 2 postos + 2 módulos Tomada 10A/250V.	R\$ 9,37	R\$ 7.027,50	R\$ 18,73	R\$ 14.047,50	49,97%	R\$ 9,36
268	450,00	UND	TOMADA SIMPLES 10A - Tomada Simples 10A/250V c/placa - Placa / Espelho 4x2 com 1 posto + 1 módulo Tomada 10A/250V.	TRAMONTINA NORTE	TOMADA SIMPLES 10A - Tomada Simples 10A/250V c/placa - Placa / Espelho 4x2 com 1 posto + 1 módulo Tomada 10A/250V.	R\$ 7,29	R\$ 3.280,50	R\$ 11,00	R\$ 4.950,00	33,73%	R\$ 3,71
269	150,00	UND	TOMADA SIMPLES 20A - Tomada Simples 20A/250V c/placa - Placa / Espelho 4x2 com 1 posto + 1 módulo Tomada 20A/250V.	TRAMONTINA NORTE	TOMADA SIMPLES 20A - Tomada Simples 20A/250V c/placa - Placa / Espelho 4x2 com 1 posto + 1 módulo Tomada 20A/250V.	R\$ 7,43	R\$ 1.114,50	R\$ 11,15	R\$ 1.672,50	33,36%	R\$ 3,72
270	60,00	UND	TOMADA TELEFONE BRANCA EXTERNA - Conjunto Tomada 4x2 para telefone RJ45 Cat. 6 Branco	TRAMONTINA NORTE	TOMADA TELEFONE BRANCA EXTERNA - Conjunto Tomada 4x2 para telefone RJ45 Cat. 6 Branco	R\$ 9,63	R\$ 577,80	R\$ 13,63	R\$ 817,80	29,35%	R\$ 4,00



Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
271	250,00	UND	TUBO PVC ELETRODUTO 20MM - Tubo Eletroduto PVC 20mm Rígido Soldável	KRONA TUBOS E CONEXOES DO NORD. LTDA	TUBO PVC ELETRODUTO 20MM - Tubo Eletroduto PVC 20mm Rígido Soldável	R\$ 6,94	R\$ 1.735,00	R\$ 10,64	R\$ 2.660,00	34,77%	R\$ 3,70
285	190,00	UND	LAMPADA ESPIRAL 60W - Lâmpada Compacta Espiral 60w 220v 6500k	AVANT	LAMPADA ESPIRAL 60W - Lâmpada Compacta Espiral 60w 220v 6500k	R\$ 62,30	R\$ 11.837,00	R\$ 80,60	R\$ 15.314,00	22,70%	R\$ 18,30
287	150,00	UND	SOQUETE LOUÇA E40 - Soquete de Porcelana pesado E 40 16A 500V	FERTAK COMERCIO E IMPORTAÇÃO LTDA	SOQUETE LOUÇA E40 - Soquete de Porcelana pesado E 40 16A 500V	R\$ 7,55	R\$ 1.132,50	R\$ 14,09	R\$ 2.113,50	48,42%	R\$ 6,54
288	150,00	UND	LUMINÁRIA TARTARUGA LED 5W - Luminária LED Tartaruga 5W bivolt luz branca IP65	TASCHIBRA	LUMINÁRIA TARTARUGA LED 5W - Luminária LED Tartaruga 5W bivolt luz branca IP65	R\$ 23,54	R\$ 3.531,00	R\$ 34,93	R\$ 5.239,50	32,61%	R\$ 11,39
289	20,00	UND	EXTENSÃO ELETRICA 10 M - Extensão 03 tomadas 02 polos + terra 10A - 10M	DANEVA	EXTENSÃO ELETRICA 10 M - Extensão 03 tomadas 02 polos + terra 10A - 10M	R\$ 43,39	R\$ 867,80	R\$ 46,93	R\$ 938,60	7,54%	R\$ 3,54
290	30,00	UND	FILTRO DE LINHA 5M - Filtro de linha plástico 05 tomadas pp bivolt 10A-250V cabo de 01 metro.	DANEVA	FILTRO DE LINHA 5M - Filtro de linha plástico 05 tomadas pp bivolt 10A-250V cabo de 01 metro.	R\$ 29,82	R\$ 894,60	R\$ 51,33	R\$ 1.539,90	41,91%	R\$ 21,51
291	20,00	UND	ARMAÇAO MONOFÁSICA 1 POLO - Armação Aço 1 Polo Vertical Média	ORCA DISTRIBUIDORA	ARMAÇAO MONOFÁSICA 1 POLO - Armação Aço 1 Polo Vertical Média	R\$ 15,35	R\$ 307,00	R\$ 19,40	R\$ 388,00	20,88%	R\$ 4,05
292	20,00	UND	CENTRO DISTRIBUIÇÃO 3/4 - Centro/Quadro de Distribuição Embutir para 3 a 4 disjuntores.	TIGRE S.A	CENTRO DISTRIBUIÇÃO 3/4 - Centro/Quadro de Distribuição Embutir para 3 a 4 disjuntores.	R\$ 25,91	R\$ 518,20	R\$ 34,45	R\$ 689,00	24,79%	R\$ 8,54
293	20,00	UND	CENTRO DISTRIBUIÇÃO 6/8 - Centro/Quadro de Distribuição Embutir Branco para 6 a 8 Disjuntores.	TIGRE S.A	CENTRO DISTRIBUIÇÃO 6/8 - Centro/Quadro de Distribuição Embutir Branco para 6 a 8 Disjuntores.	R\$ 40,24	R\$ 804,80	R\$ 58,93	R\$ 1.178,60	31,72%	R\$ 18,69
294	10,00	UND	CENTRO DISTRIBUIÇÃO 12/16 - Centro/Quadro de Distribuição Embutir Branco para 12 a 16 Disjuntores.	TIGRE S.A	CENTRO DISTRIBUIÇÃO 12/16 - Centro/Quadro de Distribuição Embutir Branco para 12 a 16 Disjuntores.	R\$ 74,15	R\$ 741,50	R\$ 120,27	R\$ 1.202,70	38,35%	R\$ 46,12
298	20,00	UND	ARMAÇÃO TRIFÁSICA 4 POLOS - Armação Rex 4x4 1/8	METALVI IND. COM	ARMAÇÃO TRIFÁSICA 4 POLOS - Armação Rex 4x4 1/8	R\$ 55,75	R\$ 1.115,00	R\$ 56,04	R\$ 1.120,80	0,52%	R\$ 0,29
299	50,00	UND	ARMAÇÃO MONOFASICA 2 POLOS - Armação Rex 2x2 1/8	METALVI IND. COM	ARMAÇÃO MONOFASICA 2 POLOS - Armação Rex 2x2 1/8	R\$ 30,10	R\$ 1.505,00	R\$ 30,26	R\$ 1.513,00	0,53%	R\$ 0,16
302	160,00	UND	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A - Disjuntor Monopolar 16A Din Curva C 230v 4. 5ka	SOPRANO IND. COM	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A - Disjuntor Monopolar 16A Din Curva C 230v 4. 5ka	R\$ 5,97	R\$ 955,20	R\$ 11,55	R\$ 1.848,00	48,31%	R\$ 5,58
303	160,00	UND	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A - Disjuntor Monopolar 20A Din Curva C 230v 4. 5ka	SOPRANO IND. COM	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A - Disjuntor Monopolar 20A Din Curva C 230v 4. 5ka	R\$ 5,97	R\$ 955,20	R\$ 11,55	R\$ 1.848,00	48,31%	R\$ 5,58
305	120,00	UND	CX.ELETR.DE PASSAGEM 20 X 20 - Caixa de passagem de embutir PVC 20x20 Branco	TIGRE S.A	CX.ELETR.DE PASSAGEM 20 X 20 - Caixa de passagem de embutir PVC 20x20 Branco	R\$ 35,00	R\$ 4.200,00	R\$ 48,93	R\$ 5.871,60	28,47%	R\$ 13,93
306	120,00	UND	CX.ELETR.DE PASSAGEM 15 X 15 - Caixa de passagem de embutir PVC 15x15 Branco	TIGRE S.A	CX.ELETR.DE PASSAGEM 15 X 15 - Caixa de passagem de embutir PVC 15x15 Branco	R\$ 16,78	R\$ 2.013,60	R\$ 19,66	R\$ 2.359,20	14,65%	R\$ 2,88



Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
307	30,00	UND	PAINEL LED QUAD.18W - Painel Led sobrepor 18w Quadrado 21 x 21 cm 4000k branca	AVANT	PAINEL LED QUAD.18W - Painel Led sobrepor 18w Quadrado 21 x 21 cm 4000k branca	R\$ 26,34	R\$ 790,20	R\$ 47,69	R\$ 1.430,70	44,77%	R\$ 21,35
308	30,00	UND	PAINEL LED REDONDO 18W - Painel Luminária Led sobrepor Redondo 18w 21cm 4000k branca	AVANT	PAINEL LED REDONDO 18W - Painel Luminária Led sobrepor Redondo 18w 21cm 4000k branca	R\$ 28,74	R\$ 862,20	R\$ 38,00	R\$ 1.141,20	24,45%	R\$ 9,30
314	80,00	UND	REATOR V. SÓDIO 250W - Reator Vapor Sódio externo 250W 220V	INTRAL IND. MATERIAIS ELETRICOS S/A	REATOR V. SÓDIO 250W - Reator Vapor Sódio externo 250W 220V	R\$ 92,85	R\$ 7.428,00	R\$ 185,68	R\$ 14.854,40	49,99%	R\$ 92,83
315	70,00	UND	REATOR V. SÓDIO 400W - Reator Vapor Sódio externo 400W 220V	INTRAL IND. MATERIAIS ELETRICOS S/A	REATOR V. SÓDIO 400W - Reator Vapor Sódio externo 400W 220V	R\$ 89,09	R\$ 6.236,30	R\$ 89,60	R\$ 6.272,00	0,57%	R\$ 0,51
316	900,00	M	BARROTE 6 X 6 CM - Madeira de lei nativa/regional de 1º. Qualidade, dimensões 6x6cmx1m (Barrote).	MADEIREIRA RIBEIRO	BARROTE 6 X 6 CM - Madeira de lei nativa/regional de 1º. Qualidade, dimensões 6x6cmx1m (Barrote).	R\$ 115,59	R\$ 104.031,00	R\$ 116,34	R\$ 104.706,00	0,64%	R\$ 0,75
317	2.500,00	M	CAIBRO DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 5X5 CM NÃO APARELHADO (P/REFORMA) - Madeira de lei nativa/regional de 1º. Qualidade, dimensões 5x5cmx1m (Caibro para telhado).	MADEIREIRA RIBEIRO	CAIBRO DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 5X5 CM NÃO APARELHADO (P/REFORMA) - Madeira de lei nativa/regional de 1º. Qualidade, dimensões 5x5cmx1m (Caibro para telhado).	R\$ 17,14	R\$ 42.850,00	R\$ 17,33	R\$ 43.325,00	1,10%	R\$ 0,19
318	700,00	M	LINHA DE MADEIRA 14 X 7 CM - Madeira de lei nativa/regional de 1º. Qualidade, dimensões 7x14cmx1m (Linha para telhado).	MADEIREIRA RIBEIRO	LINHA DE MADEIRA 14 X 7 CM - Madeira de lei nativa/regional de 1º. Qualidade, dimensões 7x14cmx1m (Linha para telhado).	R\$ 64,84	R\$ 45.388,00	R\$ 65,27	R\$ 45.689,00	0,66%	R\$ 0,43
319	550,00	UND	PORTA DE MADEIRA DE 1,20 X 2,10 - Madeira de lei nativa/regional de 1º. Qualidade, dimensões 7x14cmx1m (Linha para telhado).	MADEIREIRA RIBEIRO	PORTA DE MADEIRA DE 1,20 X 2,10 - Madeira de lei nativa/regional de 1º. Qualidade, dimensões 7x14cmx1m (Linha para telhado).	R\$ 571,44	R\$ 314.292,00	R\$ 574,46	R\$ 315.953,00	0,53%	R\$ 3,02
320	410,00	UND	PORTA DE MADEIRA DE 70 X 2,10	MADEIREIRA RIBEIRO	PORTA DE MADEIRA DE 70 X 2,10	R\$ 404,14	R\$ 165.697,40	R\$ 406,31	R\$ 166.587,10	0,53%	R\$ 2,17
321	420,00	UND	PORTA DE MADEIRA DE 80 X 2,10	MADEIREIRA RIBEIRO	PORTA DE MADEIRA DE 80 X 2,10	R\$ 404,27	R\$ 169.793,40	R\$ 406,31	R\$ 170.650,20	0,50%	R\$ 2,04
322	6.000,00	M	RIPA DE MADEIRA - Madeira de lei nativa/regional de 1º. Qualidade, dimensões 4x1,5cmx1m x 12 und (Ripa para telhado).	MADEIREIRA RIBEIRO	RIPA DE MADEIRA - Madeira de lei nativa/regional de 1º. Qualidade, dimensões 4x1,5cmx1m x 12 und (Ripa para telhado).	R\$ 24,54	R\$ 147.240,00	R\$ 24,67	R\$ 148.020,00	0,53%	R\$ 0,13
323	250,00	M	TABUA DE MADEIRA DE LEI 3 X 15 CM NÃO APARELHADA TABELA - Madeira de lei nativa/regional de 1º. Qualidade, dimensões 3x15cmx1m (Tábua).	MADEIREIRA RIBEIRO	TABUA DE MADEIRA DE LEI 3 X 15 CM NÃO APARELHADA TABELA - Madeira de lei nativa/regional de 1º. Qualidade, dimensões 3x15cmx1m (Tábua).	R\$ 32,41	R\$ 8.102,50	R\$ 32,58	R\$ 8.145,00	0,52%	R\$ 0,17
324	150,00	M	TABUA DE MADEIRA DE LEI 3 X 20 CM NÃO APARELHADA TABELA - Madeira de lei nativa/regional de 1º. Qualidade, dimensões 3x20cmx1m (Tábua).	MADEIREIRA RIBEIRO	TABUA DE MADEIRA DE LEI 3 X 20 CM NÃO APARELHADA TABELA - Madeira de lei nativa/regional de 1º. Qualidade, dimensões 3x20cmx1m (Tábua).	R\$ 43,39	R\$ 6.508,50	R\$ 43,62	R\$ 6.543,00	0,53%	R\$ 0,23



Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
325	150,00	M	TABUA DE MADEIRA DE LEI 3 X 25 CM NÃO APARELHADA TABELA - Madeira de lei nativa/regional de 1º. Qualidade, dimensões 3x25cmx1m (Tábua).	MADEIREIRA RIBEIRO	TABUA DE MADEIRA DE LEI 3 X 25 CM NÃO APARELHADA TABELA - Madeira de lei nativa/regional de 1º. Qualidade, dimensões 3x25cmx1m (Tábua).	R\$ 53,78	R\$ 8.067,00	R\$ 54,06	R\$ 8.109,90	0,58%	R\$ 0,28
326	50,00	M	FORRA BATENTE P/PORTA MADEIRA LISA - Batente para Porta 14x3cm	MADEIREIRA RIBEIRO	FORRA BATENTE P/PORTA MADEIRA LISA - Batente para Porta 14x3cm	R\$ 220,33	R\$ 11.016,50	R\$ 221,45	R\$ 11.072,50	0,61%	R\$ 1,12
327	50,00	UND	MADEIRITE 14MM 2,20X1,10 PLASTIFICADO - Chapa Madeirite Plastificado 2,20x1,10m 14mm	INDUSTRIA ULIANA	MADEIRITE 14MM 2,20X1,10 PLASTIFICADO - Chapa Madeirite Plastificado 2,20x1,10m 14mm	R\$ 168,10	R\$ 8.405,00	R\$ 168,95	R\$ 8.447,50	0,50%	R\$ 0,85
331	450,00	UND	COMPENSADO 15 MM 2,20X1,60 - Chapa Compensado 2,20 x 1,60 - 15mm	INDUSTRIA ULIANA	COMPENSADO 15 MM 2,20X1,60 - Chapa Compensado 2,20 x 1,60 - 15mm	R\$ 204,65	R\$ 92.092,50	R\$ 205,69	R\$ 92.560,50	0,51%	R\$ 1,04
Subtotal						Adjudicado:	Subtotal	12,73%	R\$		
						R\$	Orçado: R\$		685.412,43		
						4.698.451,02	5.383.863,45				



Fornecedor : M. DE NAZARE R. DA SILVA - 06.295.764/0001-38

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
26	930,00	BARRA	AÇO CA-50 1/4 (6,35 mm) - Vergalhão soldável, em aço CA-50, conforme ABNT 7480:2007, bitola 1/4 (6,3mm), barra de 12m.	GERDAU	AÇO CA-50 1/4 (6,35 mm) - Vergalhão soldável, em aço CA-50, conforme ABNT 7480:2007, bitola 1/4 (6,3mm), barra de 12m.	R\$ 25,69	R\$ 23.891,70	R\$ 30,43	R\$ 28.299,90	15,58%	R\$ 4,74
34	100,00	UND	SERRA MANUAL - Lâmina de Serra Manual 24 dentes 12.	STARRET	SERRA MANUAL - Lâmina de Serra Manual 24 dentes 12.	R\$ 5,99	R\$ 599,00	R\$ 11,34	R\$ 1.134,00	47,18%	R\$ 5,35
39	500,00	KG	ARAME GALVANIZADO Nº 18 - Arame Galvanizado nº18, Fio 1,24mm Liso rolo de 1kg	GERDAU	ARAME GALVANIZADO Nº 18 - Arame Galvanizado nº18, Fio 1,24mm Liso rolo de 1kg	R\$ 25,39	R\$ 12.695,00	R\$ 38,17	R\$ 19.085,00	33,48%	R\$ 12,78
41	1.500,00	KG	ARAME RECOZIDO 18 - Arame Recozido Torcido nº 18 - 1 Kg	GERDAU	ARAME RECOZIDO 18 - Arame Recozido Torcido nº 18 - 1 Kg	R\$ 24,99	R\$ 37.485,00	R\$ 33,44	R\$ 50.160,00	25,27%	R\$ 8,45
72	100,00	BARRA	FERRO CA-50 1/4 6,3MM 3 kg 12 metros	GERDAU E SINOBRAS	FERRO CA-50 1/4 6,3MM 3 kg 12 metros	R\$ 34,48	R\$ 3.448,00	R\$ 43,25	R\$ 4.325,00	20,28%	R\$ 8,77
73	100,00	BARRA	FERRO CA-50 3/8 10MM 7,5 kg 12 metros	GERDAU E SINOBRAS	FERRO CA-50 3/8 10MM 7,5 kg 12 metros	R\$ 72,36	R\$ 7.236,00	R\$ 90,59	R\$ 9.059,00	20,12%	R\$ 18,23
95	80,00	BARRA	TUBO GALV.2.1/2 (P-120)	SINOBRAS	TUBO GALV.2.1/2 (P-120)	R\$ 720,60	R\$ 57.648,00	R\$ 828,18	R\$ 66.254,40	12,99%	R\$ 107,58
115	80,00	UND	BROXA RETANGULAR CERDAS MONOFILAMENTOS BICOLOR 18 X 8CM P/ PINTURA	TRAMONTINA	BROXA RETANGULAR CERDAS MONOFILAMENTOS BICOLOR 18 X 8CM P/ PINTURA	R\$ 6,05	R\$ 484,00	R\$ 7,75	R\$ 620,00	21,94%	R\$ 1,70
116	800,00	PCT	CAL EM PÓ 5 KG	COLA BEM	CAL EM PÓ 5 KG	R\$ 7,88	R\$ 6.304,00	R\$ 11,97	R\$ 9.576,00	34,17%	R\$ 4,09
169	70,00	UND	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO 1.000 L - Caixa D'água Redonda Fibra De Vidro 1000 Litros	SUPERFORTE	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO 1.000 L - Caixa D'água Redonda Fibra De Vidro 1000 Litros	R\$ 495,72	R\$ 34.700,40	R\$ 588,35	R\$ 41.184,50	15,74%	R\$ 92,63

(Handwritten signatures and marks)

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
170	60,00	UND	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO 2.000 L - Caixa D'água Redonda Fibra De Vidro 2000 Litros	SUPERFORTE	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO 2.000 L - Caixa D'água Redonda Fibra De Vidro 2000 Litros	R\$ 999,95	R\$ 59.997,00	R\$ 1.580,54	R\$ 94.832,40	30,73%	R\$ 580,59
174	150,00	UND	ENGATE 50 CM - Engate Flexível 50cm	KRONA	ENGATE 50 CM - Engate Flexível 50cm	R\$ 4,98	R\$ 747,00	R\$ 8,54	R\$ 281,00	29,98%	R\$ 3,56
206	50,00	UND	TE ESGOTO 100 MM - Tê PVC para esgoto 100mm	KRONA	TE ESGOTO 100 MM - Tê PVC para esgoto 100mm	R\$ 14,53	R\$ 726,50	R\$ 18,79	R\$ 939,50	22,67%	R\$ 4,26
207	100,00	UND	TE ESGOTO 150 MM - Tê PVC para esgoto 150mm	KRONA	TE ESGOTO 150 MM - Tê PVC para esgoto 150mm	R\$ 40,58	R\$ 4.058,00	R\$ 55,79	R\$ 5.579,00	27,26%	R\$ 15,21
208	60,00	UND	TE ESGOTO 50 MM - Tê PVC para esgoto 50mm	KRONA	TE ESGOTO 50 MM - Tê PVC para esgoto 50mm	R\$ 4,99	R\$ 299,40	R\$ 6,74	R\$ 404,40	25,96%	R\$ 1,75
209	110,00	UND	TE SOLDAVEL 20 MM - Te soldável 20mm	KRONA	TE SOLDAVEL 20 MM - Te soldável 20mm	R\$ 0,84	R\$ 92,40	R\$ 1,09	R\$ 119,90	22,94%	R\$ 0,25
210	30,00	UND	TE SOLDAVEL 50 MM - Te soldável 50mm	KRONA	TE SOLDAVEL 50 MM - Te soldável 50mm	R\$ 6,84	R\$ 205,20	R\$ 8,88	R\$ 266,40	22,97%	R\$ 2,04
217	600,00	TUBO	TUBO PVC SOLDAVEL 20 MM - Tubo Soldável PVC 20mm 6m	KRONA	TUBO PVC SOLDAVEL 20 MM - Tubo Soldável PVC 20mm 6m	R\$ 16,14	R\$ 9.684,00	R\$ 21,75	R\$ 13.050,00	25,79%	R\$ 5,61
218	500,00	TUBO	TUBO PVC SOLDAVEL 25 MM - Tubo Soldável PVC 25mm 6m	KRONA	TUBO PVC SOLDAVEL 25 MM - Tubo Soldável PVC 25mm 6m	R\$ 20,94	R\$ 10.470,00	R\$ 34,55	R\$ 17.275,00	39,39%	R\$ 13,61
219	200,00	TUBO	TUBO PVC SOLDAVEL 32 MM - Tubo Soldável PVC 32mm 6m	KRONA	TUBO PVC SOLDAVEL 32 MM - Tubo Soldável PVC 32mm 6m	R\$ 48,00	R\$ 9.600,00	R\$ 66,08	R\$ 13.216,00	27,36%	R\$ 18,08
220	150,00	TUBO	TUBO PVC SOLDAVEL 40 MM - Tubo Soldável PVC 40mm 6m	KRONA	TUBO PVC SOLDAVEL 40 MM - Tubo Soldável PVC 40mm 6m	R\$ 69,99	R\$ 10.498,50	R\$ 92,84	R\$ 13.926,00	24,61%	R\$ 22,85
221	150,00	TUBO	TUBO PVC SOLDAVEL 50 MM - Tubo Soldável PVC 50mm 6m	KRONA	TUBO PVC SOLDAVEL 50 MM - Tubo Soldável PVC 50mm 6m	R\$ 94,00	R\$ 14.100,00	R\$ 138,80	R\$ 20.820,00	32,28%	R\$ 44,80
225	3.800,00	M	CABO PP 2X2,50MM (2X12) - Cabo PP Flexível 2 Vias (2 X 2,50mm)	SIL	CABO PP 2X2,50MM (2X12) - Cabo PP Flexível 2 Vias (2 X 2,50mm)	R\$ 4,24	R\$ 16.112,00	R\$ 5,92	R\$ 22.496,00	28,38%	R\$ 1,68
227	250,00	UND	DISJUNTOR MONOFASICO 25A - Disjuntor Din Unipolar 25A Curva C	TRAMONTINA	DISJUNTOR MONOFASICO 25A - Disjuntor Din Unipolar 25A Curva C	R\$ 5,94	R\$ 1.485,00	R\$ 11,50	R\$ 2.875,00	48,35%	R\$ 5,56
238	150,00	UND	HASTE DE ATERRAMENTO DN 1/2 X 2,00 M -	INTELI	HASTE DE ATERRAMENTO DN 1/2 X 2,00 M -	R\$ 24,40	R\$ 3.660,00	R\$ 36,66	R\$ 5.499,00	33,44%	R\$ 12,26
239	100,00	UND	HASTE DE ATERRAMENTO DN 1/2 X 1,50 M	INTELI	HASTE DE ATERRAMENTO DN 1/2 X 1,50 M	R\$ 20,12	R\$ 2.012,00	R\$ 31,61	R\$ 3.161,00	36,35%	R\$ 11,49
245	550,00	UND	LAMPADA COMPACTA DE 35 W - Lâmpada Compacta Econômica 35W 220V	FOXLUX	LAMPADA COMPACTA DE 35 W - Lâmpada Compacta Econômica 35W 220V	R\$ 23,56	R\$ 12.958,00	R\$ 34,24	R\$ 18.832,00	31,19%	R\$ 10,68
272	350,00	UND	TUBO PVC ELETRODUTO 25MM - Tubo Eletroduto PVC 25mm Rígido Soldável	MG BRASIL	TUBO PVC ELETRODUTO 25MM - Tubo Eletroduto PVC 25mm Rígido Soldável	R\$ 8,49	R\$ 2.971,50	R\$ 15,55	R\$ 5.442,50	45,40%	R\$ 7,06
273	350,00	UND	TUBO PVC ELETRODUTO 32MM - Tubo Eletroduto PVC 32mm Rígido Soldável	KRONA	TUBO PVC ELETRODUTO 32MM - Tubo Eletroduto PVC 32mm Rígido Soldável	R\$ 19,90	R\$ 6.965,00	R\$ 32,65	R\$ 11.427,50	39,05%	R\$ 12,75



Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
284	190,00	UND	LAMPADA ESPIRAL 45W - Lâmpada Compacta Espiral 45w 220v 6500k	PLUZIE	LAMPADA ESPIRAL 45W - Lâmpada Compacta Espiral 45w 220v 6500k	R\$ 28,10	R\$ 5.339,00	R\$ 50,86	R\$ 9.663,40	44,75%	R\$ 22,76
297	150,00	BARRA	CANALETA ADESICA 2 M - Canaleta Adesiva Tampa Articulada Branca 9x5mm 2 metros	TRAMONTINA	CANALETA ADESICA 2 M - Canaleta Adesiva Tampa Articulada Branca 9x5mm 2 metros	R\$ 8,00	R\$ 1.200,00	R\$ 10,84	R\$ 1.626,00	26,20%	R\$ 2,84
300	140,00	UND	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A - Disjuntor Tripolar Din Curva C 50A	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A - Disjuntor Tripolar Din Curva C 50A	R\$ 33,64	R\$ 4.709,60	R\$ 66,65	R\$ 9.331,00		R\$ 33,01
328	250,00	UND	MADEIRITE VERMELHO 12 MM 2,20 X1,10 - Chapa Madeirite Resinado Cola Branca 12mm 2,20 x 1,10m	ULIANA	MADEIRITE VERMELHO 12 MM 2,20 X1,10 - Chapa Madeirite Resinado Cola Branca 12mm 2,20 x 1,10m	R\$ 134,65	R\$ 33.662,50	R\$ 135,64	R\$ 33.910,00	0,73%	R\$ 0,99
329	250,00	UND	MADEIRITE VERMELHO 9 MM 2,20X1,10 - Chapa Madeirite Resinado Cola Branca 9mm 2,20 x 1,10m	ULIANA	MADEIRITE VERMELHO 9 MM 2,20X1,10 - Chapa Madeirite Resinado Cola Branca 9mm 2,20 x 1,10m	R\$ 92,02	R\$ 23.005,00	R\$ 92,49	R\$ 23.122,50	0,51%	R\$ 0,47
330	450,00	UND	COMPENSADO 10 MM 2,20X1,60 - Chapa Compensado 2,20 x 1,60 - 10mm	ULIANA	COMPENSADO 10 MM 2,20X1,60 - Chapa Compensado 2,20 x 1,60 - 10mm	R\$ 157,72	R\$ 70.974,00	R\$ 158,52	R\$ 71.334,00	0,50%	R\$ 0,80
						Subtotal Adjudicado:	R\$ 490.022,70	Subtotal Orçado:	R\$ 630.127,30	22,23%	R\$ 140.104,60



Fornecedor : DIAS VIDEL - EMPREENDIMENTOS LTDA - 17.785.925/0001-98

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
30	20,00	UND	ALAVANCA AÇO LISA 1,80 CM - Alavanca redonda lisa 1 x 1,80 m	DOIS IRMAOS	LISA 1,80 CM	R\$ 163,36	R\$ 3.267,20	R\$ 185,82	R\$ 3.716,40	12,09%	R\$ 22,46
32	20,00	UND	ALICATE PRESSÃO 10 - Alicate de Pressão Curvo - Especificações Técnicas: Mordentes forjados em aço cromo vanádio; Corpo formado por chapas conformadas; Acabamento cromado; Abertura regulável; Alavanca para destravar; Mordentes com perfil curvo; Capacidade de abertura: 20mm; Tamanho: 10.	RAYCO	PRESSAO 10P	R\$ 59,61	R\$ 1.192,20	R\$ 72,60	R\$ 1.452,00	17,89%	R\$ 12,99
30	30,00	UND	ALICATE UNIVERSAL 8 - Alicate Universal, feito com alta qualidade e ótima performance de uso. Produto em conformidade com a NBR 9699 e NR 10; Especificações Técnicas: Forjada e temperada em aço carbono; Cabos ergonômicos com isolamento 1000V; Tamanho: 8.	FERTAK	UNIVERSAL 8P	R\$ 29,96	R\$ 898,80	R\$ 35,27	R\$ 1.058,10	15,06%	R\$ 5,31
36	30,00	UND	ANCINHO METAL CURVO 12 DENTES - Dimensões 7,5 x 32 cm c/ cabo em madeira.	MAX	CURVO 12 DENTES	R\$ 32,47	R\$ 974,10	R\$ 37,01	R\$ 1.110,30	12,27%	R\$ 4,54
60	20,00	UND	CONJUNTO DE DOBRADIÇAS ZINCADO COM PARAFUSOS 2,5 - Conjunto de Dobradiças de Pino Solto Loth 2,5 Zincado 3 Peças com Parafusos	SCHILD	DOBRADICA 2,5"	R\$ 11,33	R\$ 226,60	R\$ 12,97	R\$ 259,40	12,64%	R\$ 1,64
80	20,00	UND	MARTELO PARA SERVIÇOS DE CARPINTARIA - Martelo de Unha 23mm com Cabo em Madeira	PRATIK	UNHA 23MM	R\$ 29,96	R\$ 599,20	R\$ 40,16	R\$ 803,20	25,40%	R\$ 10,20
110	3,00	KIT	SERRA MARMORE PROFISSIONAL SIMILAR BOSCH GRANDE 14-40 - Serra Mármore Profissional - Diâmetro do disco de 125mm c/ potência de 1500W com 02 discos diamantados; Tensão 220V.	BOSCH	SERRA MARMORE PROFISSIONAL SIMILAR BOSCH GRANDE 14-40 - Serra Mármore Profissional - Diâmetro do disco de 125mm c/ potência de 1500W com 02 discos diamantados; Tensão 220V.	R\$ 525,72	R\$ 1.577,16	R\$ 657,16	R\$ 1.971,48	20,00%	R\$ 131,44

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
113	50,00	UND	BANDEJA P/ PINTURA - Bandeja para pintura 2,7 litros para rolo de até 23cm	MAX	BANDEJA P/ PINTURA - Bandeja para pintura 2,7 litros para rolo de até 23cm	R\$ 8,74	R\$ 437,00	R\$ 10,94	R\$ 547,00	20,11%	R\$ 2,20
150	250,00	GL	TINTA ACRILICA PARA PISO - 3,6 L	EUCATEX	TINTA ACRILICA PARA PISO - 3,6 L	R\$ 147,89	R\$ 36.972,50	R\$ 170,29	R\$ 42.572,50	18,15%	R\$ 22,40
151	350,00	LATA	TINTA ACRILICA PARA PISO - LATA 18 L	VERBRAS	TINTA ACRILICA PARA PISO - LATA 18 L	R\$ 284,84	R\$ 99.694,00	R\$ 324,62	R\$ 113.617,00	12,25%	R\$ 39,78
152	140,00	GL	TINTA ESMALTE SINTETICO - GALÃO 3,6 L	VELOZ	TINTA ESMALTE SINTETICO - GALÃO 3,6 L	R\$ 95,87	R\$ 13.421,80	R\$ 109,91	R\$ 15.387,40	12,77%	R\$ 14,04
153	130,00	LT	TINTA ESMALTE SINTETICO - LITRO	VELOZ	TINTA ESMALTE SINTETICO - LITRO	R\$ 25,48	R\$ 3.312,40	R\$ 29,73	R\$ 3.864,90	14,30%	R\$ 4,25
157	80,00	UND	TINTA SPRAY - Tinta Spray 350ml uso geral desenvolvido com resinas acrílicas de secagem rápida e ótima resistência as intempéries.	TEKBOND	Tinta Spray 350ml uso geral	R\$ 23,22	R\$ 1.857,60	R\$ 26,92	R\$ 2.153,60	13,74%	R\$ 3,70
159	200,00	LATA	TINTA TEXTURA RUSTICA - Textura Rústica Branco 25Kg	SBRAS	TINTA TEXTURA RUSTICA - Textura Rústica Branco 25Kg	R\$ 187,82	R\$ 37.564,00	R\$ 213,88	R\$ 42.776,00	12,18%	R\$ 26,06
160	100,00	LT	VERNIZ - LITRO - Verniz Brilhante Natural 900ml	EUCATEX	VERNIZ - LITRO - Verniz Brilhante Natural 900ml	R\$ 28,13	R\$ 2.813,00	R\$ 32,61	R\$ 3.261,00	13,74%	R\$ 4,48
162	80,00	UND	ADESIVO PVC 75G - Adesivo PVC bisnaga 75g	FIRMEX	ADESIVO PVC 75G - Adesivo PVC bisnaga 75g	R\$ 5,36	R\$ 428,80	R\$ 6,33	R\$ 506,40	15,32%	R\$ 0,97
163	50,00	UND	ANEL DE VEDAÇÃO P/ APARELHO SANITARIO - Anel de vedação para bacia sanitária com guia azul	MUNDIAL PRIME	ANEL DE VEDAÇÃO P/ APARELHO SANITARIO - Anel de vedação para bacia sanitária com guia azul	R\$ 10,38	R\$ 519,00	R\$ 12,28	R\$ 614,00	15,47%	R\$ 1,90
167	15,00	UND	BOIA CAIXA D'AGUA - Tomeira de Boia 3/4	KRONA	BOIA CAIXA D'AGUA	R\$ 9,48	R\$ 142,20	R\$ 10,92	R\$ 163,80	13,19%	R\$ 1,44
173	40,00	UND	CONJUNTO SANITARIO 3 PEÇAS - Kit Banheiro 03 Peças, 01 porta toalha duplo 45 cm 01 porta toalha de rosto 30 cm e 01 porta papel higienico.	METROX	CONJUNTO SANITARIO 3 PEÇAS - Kit Banheiro 03 Peças, 01 porta toalha duplo 45 cm 01 porta toalha de rosto 30 cm e 01 porta papel higienico.	R\$ 312,67	R\$ 12.506,80	R\$ 364,90	R\$ 14.596,00	14,31%	R\$ 52,23
175	50,00	UND	ESPUDE DE BORRACHA P/ VASO SANITARIO - Espude de borracha para vaso sanitário 38mmx40DN.	KRONA	SPUDE	R\$ 3,47	R\$ 173,50	R\$ 4,01	R\$ 200,50	13,47%	R\$ 0,54
176	100,00	UND	FITA VEDA ROSCA 50 M - Fita Veda Rosca 18mm x 50m	PRATIK	FITA VEDA ROSCA 50 M - Fita Veda Rosca 18mm x 50m	R\$ 11,81	R\$ 1.181,00	R\$ 16,71	R\$ 1.671,00	29,32%	R\$ 4,90
177	30,00	UND	GRELHA PVC BRANCA QUADRADA 150X150 MM - Grelha Quadrada PVC branca DN 150	PLASTUBOS	GRELHA PVC BRANCA QUADRADA 150X150 MM - Grelha Quadrada PVC branca DN 150	R\$ 13,30	R\$ 399,00	R\$ 15,24	R\$ 457,20	12,73%	R\$ 1,94
178	100,00	UND	JOELHO PVC DE ESGOTO DN 100 MM - Joelho Esgoto 90x100mm	KRONA	JOELHO PVC DE ESGOTO DN 100 MM - Joelho Esgoto 90x100mm	R\$ 8,10	R\$ 810,00	R\$ 9,30	R\$ 930,00	12,90%	R\$ 1,20



Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
179	100,00	UND	JOELHO PVC DE ESGOTO 45° DN100 MM - Joelho Esgoto 45x100mm	KRONA	JOELHO PVC DE ESGOTO 45° DN100 MM - Joelho Esgoto 45x100mm	R\$ 8,87	R\$ 887,00	R\$ 10,17	R\$ 1.017,00	12,78%	R\$ 1,30
180	100,00	UND	JOELHO PVC DE ESGOTO DN 50 MM - Joelho 90° para esgoto 50mm	KRONA	JOELHO PVC DE ESGOTO DN 50 MM - Joelho 90° para esgoto 50mm	R\$ 2,88	R\$ 288,00	R\$ 3,38	R\$ 338,00	14,79%	R\$ 0,50
182	150,00	UND	JOELHO PVC DE ESGOTO DN 150 MM - Joelho 90° para esgoto 150mm	KRONA	JOELHO PVC DE ESGOTO DN 150 MM - Joelho 90° para esgoto 150mm	R\$ 50,63	R\$ 7.594,50	R\$ 57,88	R\$ 8.682,00	12,53%	R\$ 7,25
184	400,00	UND	JOELHO PVC DN SOLDAVEL 25 MM - Joelho 90° Soldável 25mm Marrom	KRONA	JOELHO PVC DN SOLDAVEL 25 MM - Joelho 90° Soldável 25mm Marrom	R\$ 0,95	R\$ 380,00	R\$ 1,26	R\$ 504,00	24,60%	R\$ 0,31
185	200,00	UND	JOELHO PVC DN SOLDAVEL 50 MM - Joelho 90° Soldável 50mm Marrom	KRONA	JOELHO PVC DN SOLDAVEL 50 MM - Joelho 90° Soldável 50mm Marrom	R\$ 4,97	R\$ 994,00	R\$ 5,83	R\$ 1.166,00	14,75%	R\$ 0,86
188	20,00	UND	LINHA PARA PEDREIRO - Linha para pedreiro trançada 100 metros branca	VOX	LINHA PARA PEDREIRO - Linha para pedreiro trançada 100 metros branca	R\$ 7,39	R\$ 147,80	R\$ 8,56	R\$ 171,20	13,67%	R\$ 1,17
234	100,00	UND	FITA DUPLA FACE 100M - Fita dupla face espuma 12 mm x 100 m Branco	ADERE	Fita dupla face espuma 12 mm x 100 m Branco	R\$ 196,66	R\$ 19.666,00	R\$ 223,52	R\$ 22.352,00	12,02%	R\$ 26,86
247	350,00	UND	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS - Luminária de Emergência 30 LEDS	SEGURIMAX	Luminária de Emergência 30 LEDS	R\$ 16,00	R\$ 5.600,00	R\$ 37,42	R\$ 13.097,00	57,24%	R\$ 21,42
260	60,00	UND	FITA AUTA FUSÃO 19MMX 5M - Fita Isolante Auto Fusão 19mm x 5 metros	FOXFLUX	Fita Isolante Auto Fusão 19mm x 5 metros	R\$ 15,43	R\$ 925,80	R\$ 17,34	R\$ 1.040,40	11,01%	R\$ 1,91
311	150,00	UND	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W - Lâmpada Vapor de Sódio Ovíde 250W E-40	KIAN	Lâmpada Vapor de Sódio Ovíde 250W E-40	R\$ 55,00	R\$ 8.250,00	R\$ 83,23	R\$ 12.484,50	33,92%	R\$ 28,23
						Subtotal Adjudicado: R\$ 265.700,96	Subtotal Orçado: R\$ 314.541,28	15,53%	R\$ 48.840,32		



Fornecedor : R N ALVES DROS REIS - 69.439.586/0001-91

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
103	5,00	UND	TRILHO PAR PORTÕES 1.1/2 - Cremalheira Industrial Trilho Portão De Correr Eletrônico 1m	METAL SALES	UNIDADE	R\$ 166,57	R\$ 832,85	R\$ 208,21	R\$ 1.041,05	20,00%	R\$ 41,64
106	20,00	UND	VITRO DE ALUMÍNIO 60 X 60 - Vitro basculante enclado em alumínio 60x60 cm.	ESQUADRILEVE	UNIDADE	R\$ 108,80	R\$ 2.176,00	R\$ 137,25	R\$ 2.745,00	20,73%	R\$ 28,45
107	15,00	UND	VITRO DE ALUMÍNIO 60 X 80 - Vitro basculante enclado em alumínio 60x80 cm.	ESQUADRILEVE	UNIDADE	R\$ 163,21	R\$ 2.448,15	R\$ 204,01	R\$ 3.060,15	20,00%	R\$ 40,80
108	15,00	UND	VITRO DE ALUMÍNIO 80 X 100 - Vitro basculante enclado em alumínio 80x100 cm.	ESQUADRILEVE	UNIDADE	R\$ 265,78	R\$ 3.986,70	R\$ 332,23	R\$ 4.983,45	20,00%	R\$ 66,45
109	20,00	UND	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 80 X210 X 3,5 CM	IDEAL PORTAS	GALÃO	R\$ 184,83	R\$ 3.696,60	R\$ 231,04	R\$ 4.620,80	20,00%	R\$ 46,21
112	50,00	UND	TRELIÇA 4.2 MM C/ 6 MTS	GERDAL	UNIDADE	R\$ 47,50	R\$ 2.375,00	R\$ 59,37	R\$ 2.968,50	19,99%	R\$ 11,87
114	60,00	UND	BOTAS DE BORRACHA BRANCA - Bota de borracha cano longo cor branca em Pvc limpeza.	QUALIFLEX	UNIDADE	R\$ 48,72	R\$ 2.923,20	R\$ 60,90	R\$ 3.654,00	20,00%	R\$ 12,18
117	1,00	UND	COMPRESSOR - Compressor de Ar Elétrico 10/50I Bivolt Monofásico 2.5 hp 220V	TEKINA	UNIDADE	R\$ 810,68	R\$ 810,68	R\$ 1.013,35	R\$ 1.013,35	20,00%	R\$ 202,67
120	100,00	UND	FOLHA DE LIXA D'AGUA Nº 220	ROCAST	KIT	R\$ 2,13	R\$ 213,00	R\$ 2,14	R\$ 214,00	0,47%	R\$ 0,01
211	30,00	UND	TORNEIRA CLÍNICA DE INOX - Torneira Clínica de Mesa em Aço Inox	DACOL	UNIDADE	R\$ 185,00	R\$ 5.550,00	R\$ 236,00	R\$ 7.080,00	21,61%	R\$ 51,00

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
215	200,00	TUBO	TUBO PVC ESGOTO 200 MM - Tubo Esgoto PVC 200mm 6m	KRONA	TUBO	R\$ 252,05	R\$ 50.410,00	R\$ 516,17	R\$ 103.234,00	0,51%	R\$ 264,12
228	150,00	UND	DISJUNTOR TRIFASICO 30A - Disjuntor Din Tripolar 30A Curva C	TRAMONTINA	UNIDADE	R\$ 68,12	R\$ 10.218,00	R\$ 68,46	R\$ 10.269,00	0,50%	R\$ 0,34
229	150,00	UND	DISJUNTOR TRIFASICO 35A - Disjuntor Din Tripolar 35A Curva C	TRAMONTINA	UNIDADE	R\$ 72,18	R\$ 10.827,00	R\$ 72,54	R\$ 10.881,00	0,50%	R\$ 0,36
230	5.500,00	M	CABO FLEX 1,5 MM - Cabo Flexível 1,5mm	COPPERLINE	METRO	R\$ 2,24	R\$ 12.320,00	R\$ 2,25	R\$ 12.375,00	0,4%	R\$ 0,01
231	5.500,00	M	CABO FLEX 2,5 MM - Cabo Flexível 2,5mm	COPPERLINE	METRO	R\$ 3,96	R\$ 21.780,00	R\$ 3,98	R\$ 21.890,00	0,50%	R\$ 0,02
232	3.500,00	M	CABO FLEX 4,00 MM - Cabo Flexível 4,00mm	COPPERLINE	METRO	R\$ 6,58	R\$ 23.030,00	R\$ 6,61	R\$ 23.135,00	0,45%	R\$ 0,03
233	3.500,00	M	CABO FLEX 6,00 MM - Cabo Flexível 6,00mm	COPPERLINE	METRO	R\$ 10,11	R\$ 35.385,00	R\$ 10,16	R\$ 35.560,00	0,49%	R\$ 0,05
236	400,00	UND	CX.PLASTICA 4X2 - Caixa de Luz Retangular 4x2	TRAMONTINA	UNIDADE	R\$ 2,38	R\$ 952,00	R\$ 2,39	R\$ 956,00	0,42%	R\$ 0,01
237	200,00	UND	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO - Grampo para Haste de Aterramento 5/8.	WALMUR	UNIDADE	R\$ 8,51	R\$ 1.702,00	R\$ 8,55	R\$ 1.710,00	0,47%	R\$ 0,04
240	150,00	UND	INTERRUPTOR COM TOMADA - Conjunto 1 Interruptor Simples + Tomada 10A- 250V.	FAME	UNIDADE	R\$ 19,14	R\$ 2.871,00	R\$ 19,24	R\$ 2.886,00	0,52%	R\$ 0,10
241	150,00	UND	INTERRUPTOR DUPLO COM TOMADA - Conjunto 2 Interruptores Simples + Tomada 10A- 250V	FAME	UNIDADE	R\$ 30,25	R\$ 4.537,50	R\$ 30,40	R\$ 4.560,00	0,49%	R\$ 0,15
242	150,00	UND	INTERRUPTOR SIMPLES - Interruptor Simples 10A/250V	FAME	UNIDADE	R\$ 9,04	R\$ 1.356,00	R\$ 9,09	R\$ 1.363,50	0,55%	R\$ 0,05
243	50,00	UND	INTERRUPTOR TRIPLO - Interruptor Triplo Simples 10A/250V	FAME	UNIDADE	R\$ 26,43	R\$ 1.321,50	R\$ 26,56	R\$ 1.328,00	0,49%	R\$ 0,13
253	40,00	UND	PINO ADAPTADOR UNIVERSAL 3P+T	DANEVA	UNIDADE	R\$ 13,51	R\$ 540,40	R\$ 13,58	R\$ 543,20	0,52%	R\$ 0,07
254	40,00	UND	PINO FEMEA 2P+T 20A - Plugue Fêmea 2P+T 20A	DANEVA	UNIDADE	R\$ 8,70	R\$ 348,00	R\$ 8,74	R\$ 349,60	0,46%	R\$ 0,04
255	40,00	UND	PINO FEMEA 10A - Plug Fêmea 2P+T 10A	DANEVA	UNIDADE	R\$ 8,00	R\$ 320,00	R\$ 8,04	R\$ 321,60	0,50%	R\$ 0,04
259	350,00	UND	PLAFON PLASTICO BRANCO - Plafon plástico branco soquete E-27 porcelana	TUALUX	UNIDADE	R\$ 8,12	R\$ 2.842,00	R\$ 8,16	R\$ 2.856,00	0,49%	R\$ 0,04
266	550,00	UND	TOMADA DUPLA 20A - Tomada Dupla 20A/250V c/placa - Placa / Espelho 4x2 com 2 postos + 2 módulos Tomada 10A/250V.	FAME	UNIDADE	R\$ 20,89	R\$ 11.489,50	R\$ 20,99	R\$ 11.544,50	0,48%	R\$ 0,10
267	350,00	UND	TOMADA EMBUTIR TRIPLA - Tomada Tripla 20A/250V c/placa - Placa / Espelho 4x2 com 3 postos + 3 módulos Tomada 10A/250V.	FAME	UNIDADE	R\$ 32,11	R\$ 11.238,50	R\$ 32,27	R\$ 11.294,50	0,50%	R\$ 0,16
274	250,00	UND	TUBO PVC ELETRODUTO 40MM - Tubo Eletroduto PVC 40mm Rígido Soldável	TIGRE	UNIDADE	R\$ 41,80	R\$ 10.450,00	R\$ 42,01	R\$ 10.502,50	0,50%	R\$ 0,21
275	150,00	UND	TUBO PVC ELETRODUTO 50MM - Tubo Eletroduto PVC 50mm Rígido Soldável	TIGRE	UNIDADE	R\$ 51,57	R\$ 7.735,50	R\$ 51,83	R\$ 7.774,50	0,50%	R\$ 0,26
276	30,00	UND	CURVA ELETRODUTO 20 MM - Curva Eletroduto PVC 20mm 90°. Soldável	TIGRE	UNIDADE	R\$ 3,58	R\$ 107,40	R\$ 3,60	R\$ 108,00	0,56%	R\$ 0,02
277	200,00	UND	CURVA ELETRODUTO 25 MM - Curva Eletroduto PVC 25mm 90°. Soldável	TIGRE	UNIDADE	R\$ 5,23	R\$ 1.046,00	R\$ 5,26	R\$ 1.052,00	0,57%	R\$ 0,03
278	100,00	UND	CURVA ELETRODUTO 32 MM - Curva Eletroduto PVC 32mm 90°. Soldável	TIGRE	UNIDADE	R\$ 5,87	R\$ 587,00	R\$ 5,90	R\$ 590,00	0,51%	R\$ 0,03
279	40,00	UND	CURVA ELETRODUTO 40 MM - Curva Eletroduto PVC 40mm 90°. Soldável	TIGRE	UNIDADE	R\$ 9,41	R\$ 376,40	R\$ 9,46	R\$ 378,40	0,53%	R\$ 0,05
280	30,00	UND	CURVA ELETRODUTO 50 MM - Curva Eletroduto PVC 50mm 90°. Soldável	TIGRE	UNIDADE	R\$ 9,89	R\$ 296,70	R\$ 9,94	R\$ 298,20	0,50%	R\$ 0,05
281	400,00	UND	LAMPADA LED 30W - Lâmpada Led 30w Bivolt 6500k Soquete E-27 Branco Frio	TIGRE	UNIDADE	R\$ 70,80	R\$ 28.320,00	R\$ 71,16	R\$ 28.464,00	0,51%	R\$ 0,36
282	400,00	UND	LAMPADA LED 20W - Lâmpada Led 20w Bivolt 6500k Soquete E-27 Branco-Frio	BLUMENAU	UNIDADE	R\$ 44,33	R\$ 17.732,00	R\$ 44,55	R\$ 17.820,00	0,49%	R\$ 0,22
283	400,00	UND	LAMPADA LED 15W - Lâmpada Led 15w Bivolt 6500k Soquete E-27 Branco-Frio	BLUMENAU	UNIDADE	R\$ 26,19	R\$ 10.476,00	R\$ 26,32	R\$ 10.528,00	0,49%	R\$ 0,13
286	250,00	UND	SOQUETE LOUÇA E27 - Soquete de Porcelana E27 4 A 250V	MULTI	UNIDADE	R\$ 6,18	R\$ 1.545,00	R\$ 6,21	R\$ 1.552,50	0,48%	R\$ 0,03
295	60,00	UND	CX.PLASTICA 4 X 4 QUADRADA - Caixa de Luz 4x4 Quadrada	TIGRE	UNIDADE	R\$ 4,39	R\$ 263,40	R\$ 4,41	R\$ 264,60	0,45%	R\$ 0,02



[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
296	40,00	UND	CX.PLASTICA 4 X 4 OCTOGONAL - Caixa de Luz 4x4 Octogonal	TIGRE	UNIDADE	R\$ 9,23	R\$ 369,20	R\$ 9,28	R\$ 371,20	0,54%	R\$ 0,05
301	120,00	UND	DISJUNTOR TRIFÁSICO 70A - Disjuntor Tripolar Din 3p Curva C 70A	TRAMONTINA	UNIDADE	R\$ 176,76	R\$ 21.211,20	R\$ 177,65	R\$ 21.318,00	0,50%	R\$ 0,89
304	180,00	UND	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A - Disjuntor Monopolar 32A Din Curva C 230v 4. 5ka	TRAMONTINA	UNIDADE	R\$ 12,20	R\$ 2.196,00	R\$ 12,26	R\$ 2.206,80	0,49%	R\$ 0,06
309	80,00	UND	RELÉ FOTOELÉTRICO - Rele Lampada Fotoeletrico Fotocelula Sensor Bivolt c/suporte.	QUALITRONIX	UNIDADE	R\$ 41,46	R\$ 3.316,80	R\$ 41,67	R\$ 3.333,60	0,50%	R\$ 0,21
310	200,00	UND	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W - LÂMPADA VAPOR SÓDIO SON-E 70W 5600LM E27	AVANT	UNIDADE	R\$ 49,45	R\$ 9.890,00	R\$ 49,70	R\$ 9.940,00	0,50%	R\$ 0,25
312	50,00	UND	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W - Lampadas Vapor de Sodio Ovoide 400w E-40	AVANT	UNIDADE	R\$ 107,44	R\$ 5.372,00	R\$ 107,98	R\$ 5.399,00	0,50%	R\$ 0,54
313	90,00	UND	REATOR V. SÓDIO 70W - Reator Vapor Sódio externo 70W 220V	DEMAPE	UNIDADE	R\$ 121,55	R\$ 10.939,50	R\$ 122,16	R\$ 10.994,40	0,50%	R\$ 0,61



Subtotal Adjudicado:
R\$ 360.730,68

Subtotal Orçado:
R\$ 421.332,90

14,38%
R\$ 60.602,22

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 5.814.905,36	R\$ 6.749.864,93	13,85%	934.959,57

Barra do Corda - Maranhão, 19 de Abril de 2022

CHRISTOFFY FRANCISCO ABREU SILVA
 PRESIDENTE DA CEL